પુરા આંક સહિત.

દેશી હિસાબ.

રચનાર અને પ્રકાશક,

દામોદર હિરાલાલ શાહ, બુકસેલર.

ખંભાત.

આવૃત્તિ પહેલી. પ્રત ૧૦૦૦૦.

સંવત ૧૯૭૬. સને ૧૯૨૦.

અમદાવાદ-સલાપોસરોડ.

શ્રી "ડાયમંડ જ્યુબિલી" પ્રિન્ટીંગ પ્રેસમાં

પરીખ દેવીદાસ છગનલાલે છાપ્યો.

કીંમત ૦-૧-૬.

પ્રસ્તાવના.

નવા ધોરણને-અનુસરીને પ્રાથમીક શાળાના બાળકોને ઉપયોગી થઈ પડે, તેવી રીતથી આ દેશી હિસાબ તૈયાર કરવામાં આવ્યો છે. ગણિતના વિષયનો મૂળ પાયો આંક છે અને તેથી આંક સારા સમજણ પૂર્વક આવડતા હોય તો ગણિત વિષય સારો થાય છે. તેથી દરેક આંક નીચે તેને લગતું મુખગણિત આપેલું છે તેવા બીજા દાખલા ઉપજાવી શીખવવા કે જેથી આંક પાકા થશે, બનીશકે ત્યાં સુધી પ્રત્યક્ષ સાધનોથી શીખવવું. ગણિતના વિષયમાં સરવાળા બાદબાકી-ગુણાકારને ભાગાકાર રીતો સાથે બતાવેલા છે. તે સમજણ પૂર્વક શીખવવા તેમ તેવા નવા બનાવી શીખવવાથી ગણિતનો વિષય દૃઢ ને પાકો થશે.

વાંચનના વિષયમાં, સચિત્ર મૂળાક્ષર આપેલા છે. તેનું પાકું જ્ઞાન થયા પછીથી સ્વર વગરના શબ્દ આપેલા છે તે વંચાવવા તેમ તેવા ઉપજાવી કઢાવવા એટલે તેનું પાકું જ્ઞાન થશે. પછી સ્વર શીખવાડવા તેમ સ્વર આવે તેવા શબ્દ બતાવેલા છે તે શીખવાડવા અને નવા ઉપજાવી કાઢે એમ કરવું.

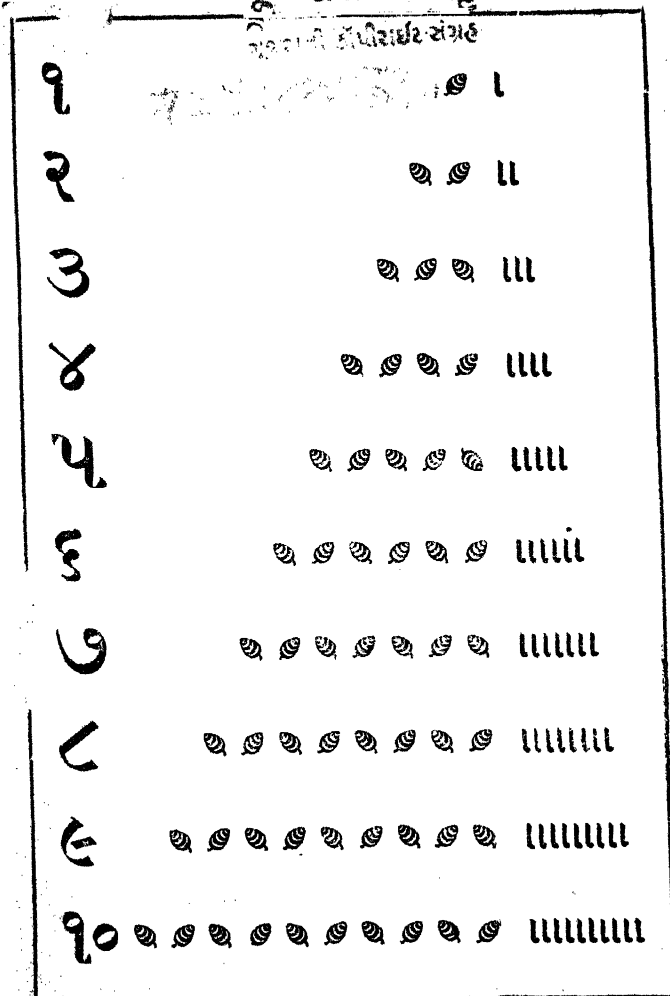
કોષ્ટકો અને ધાતો આપેલી છે. તે બની શકે ત્યાં સુધી સાધનો વડે શીખવવા અનાજ વગેરે જોખાવવું. લુગડાં વગેરે ભરાવવા ચલણી નાણું પ્રત્યક્ષ બતાવી સમજણ આપવી કે, શીખેલું દૃઢ ને-પાકું-થાય.

ભૂગોળના વિષયનું સામાન્ય જ્ઞાન થાય માટે દિશાઓ તેમ ખુણાઓ આકૃતિથી બતાવેલા છે. તેની વિસ્તારથી સમજણ આપવાથી ફાયદો થશે. છેક છેલ્લે ડ્રોઈંગને લગતા ચિત્રો આપેલા છે, તે શરૂઆતમાં બાળકને અતિ ઉપયોગી હોવાથી, તેમની પાસે જોઈ જોઈને કઢાવવા પછી જોયા વગર કઢાવવા તેથી, તેમના હૃદયમાં તેનો બરાબર ખ્યાલ રહેશે.

એકંદરે બાળકને અતિ ઉપયોગી થાય. તે ઉપર લક્ષ આપી આ પુસ્તક બનાવેલું છે જે સાહેબો એમાં સુધારો કરવાનો સુચવશે તેમનો મોટો આભાર માનીશ. ને બીજી આવૃતિ વખતે તેમાં યોગ્ય સુધારો કરવા પ્રયત્ન કરીશ.

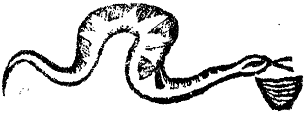
લી. સેવક,

કર્તા.

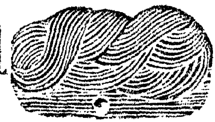


લખોટા યંત્રથી કે પ્રત્યક્ષ વસ્તુઓથી ગણાવી શીખવવાની પદ્ધતિ રાખવી કે જેથી ધ્યાનમાં રહે.

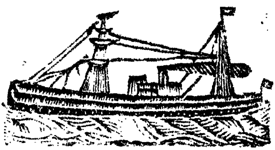
સચિત્ર મૂળાક્ષર.

અ 

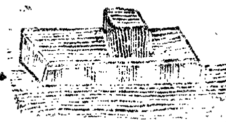
અજગર.

ઊ 

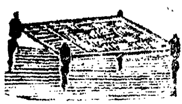
ઊન.

આ 

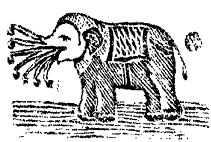
આગબોટ.

એ 

એરણ.

ઇ 

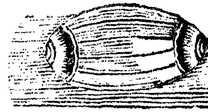
ઇસ.

ઐ 

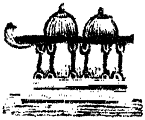
ઐરાવત.

ઉ 

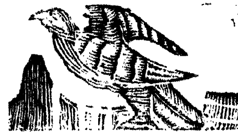
ઉંદર.

ઓ 

ઓશીકું.

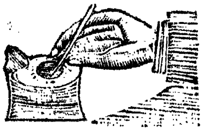
અં 

અંબાડી.

ક 

કબુતર.

ખ



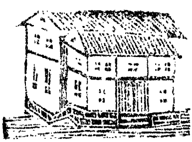
ખડીઓ.

ગ



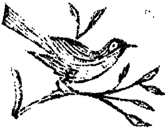
ગણુપતી.

ઘ



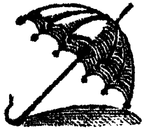
ઘર.

ચ



ચકલી.

છ



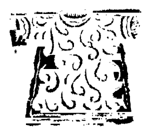
છત્રી.

જ



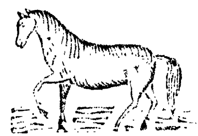
જમાદાર.

ઝ



ઝભલું.

ટ



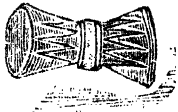
ટટ્ટુ.

ઠ



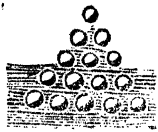
ઠક્કર.

ડ



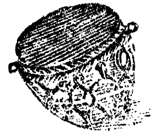
ડગડગીયું.

ઢ



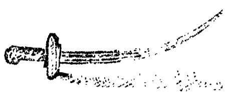
ઢગલો.

ન



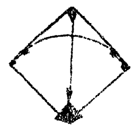
નગારૂં.

ત



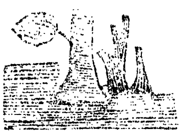
તરવાર.

પ



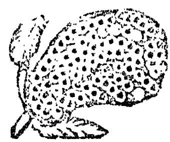
પતંગ.

થ



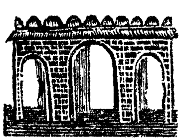
થડ.

ફ



ફનસ.

દ



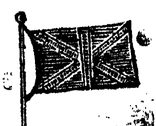
દરવાજો.

બ



બતક.

ધ



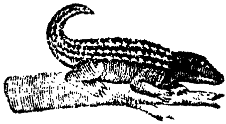
ધજા.

ભ



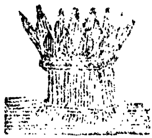
ભમરડો.

મ



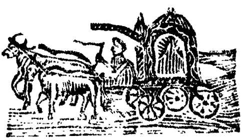
મગર.

ય



યજ્ઞ.

ર



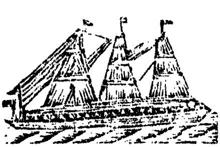
રથ.

લ



લખોટો.

વ



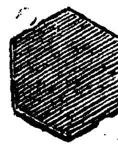
વહાણ.

શ



શહામૃગ.

ષ



ષટ્કોણ.

સ



સસલું.

હ



હરણ.

ક્ષ



ક્ષત્રી.

ળ જ્ઞ

મૂળાક્ષર-ગુજરાતી.

સ્વર-અ આ ઇ ઈ ઉ ઊ એ ઐ

ઓ ઔ અં અઃ

ક ખ ગ ઘ ઙ ચ છ જ ઝ

ઞ ટ ઠ ડ ઢ ણ ત થ દ ધ

ન પ ફ બ ભ મ ય ર લ

વ શ ષ સ હ ળ ક્ષ જ્ઞ.

मूळाक्षर-बाळबोध.

स्वर-अ आ इ ई उ ऊ ऋ ऌ

ए ऐ ओ औ अं अः

क ख ग घ ङ च छ ज झ ञ ट

ठ ड ढ ण त थ द ध न प फ ब

भ म य र ल व श ष

स ह ळ क्ष ज्ञ.

બારાક્ષરી.

ક	કા	કિ	કી	કુ	કૂ	કે	કૈ	કો	કૌ	કં	કઃ
ખ	ખા	ખિ	ખી	ખુ	ખૂ	ખે	ખૈ	ખો	ખૌ	ખં	ખઃ
ગ	ગા	ગિ	ગી	ગુ	ગૂ	ગે	ગૈ	ગો	ગૌ	ગં	ગઃ
ઘ	ઘા	ઘિ	ઘી	ઘુ	ઘૂ	ઘે	ઘૈ	ઘો	ઘૌ	ઘં	ઘઃ
ચ	ચા	ચિ	ચી	ચુ	ચૂ	ચે	ચૈ	ચો	ચૌ	ચં	ચઃ
છ	છા	છિ	છી	છુ	છૂ	છે	છૈ	છો	છૌ	છં	છઃ
જ	જા	જિ	જી	જુ	જૂ	જે	જૈ	જો	જૌ	જં	જઃ
ઝ	ઝા	ઝિ	ઝી	ઝુ	ઝૂ	ઝે	ઝૈ	ઝો	ઝૌ	ઝં	ઝઃ
ટ	ટા	ટિ	ટી	ટુ	ટૂ	ટે	ટૈ	ટો	ટૌ	ટં	ટઃ
ઠ	ઠા	ઠિ	ઠી	ઠુ	ઠૂ	ઠે	ઠૈ	ઠો	ઠૌ	ઠં	ઠઃ
ડ	ડા	ડિ	ડી	ડુ	ડૂ	ડે	ડૈ	ડો	ડૌ	ડં	ડઃ
ઢ	ઢા	ઢિ	ઢી	ઢુ	ઢૂ	ઢે	ઢૈ	ઢો	ઢૌ	ઢં	ઢઃ
ણ	ણા	ણિ	ણી	ણુ	ણૂ	ણે	ણૈ	ણો	ણૌ	ણં	ણઃ
ત	તા	તિ	તી	તુ	તૂ	તે	તૈ	તો	તૌ	તં	તઃ
થ	થા	થિ	થી	થુ	થૂ	થે	થૈ	થો	થૌ	થં	થઃ
દ	દા	દિ	દી	દુ	દૂ	દે	દૈ	દો	દૌ	દં	દઃ
ધ	ધા	ધિ	ધી	ધુ	ધૂ	ધે	ધૈ	ધો	ધૌ	ધં	ધઃ
ન	ના	નિ	ની	નુ	નૂ	ને	નૈ	નો	નૌ	નં	નઃ
પ	પા	પિ	પી	પુ	પૂ	પે	પૈ	પો	પૌ	પં	પઃ
ફ	ફા	ફિ	ફી	ફુ	ફૂ	ફે	ફૈ	ફો	ફૌ	ફં	ફઃ
બ	બા	બિ	બી	બુ	બૂ	બે	બૈ	બો	બૌ	બં	બઃ
ભ	ભા	ભિ	ભી	ભુ	ભૂ	ભે	ભૈ	ભો	ભૌ	ભં	ભઃ
મ	મા	મિ	મી	મુ	મૂ	મે	મૈ	મો	મૌ	મં	મઃ
ય	યા	યિ	યી	યુ	યૂ	યે	યૈ	યો	યૌ	યં	યઃ
ર	રા	રિ	રી	રુ	રૂ	રે	રૈ	રો	રૌ	રં	રઃ
લ	લા	લિ	લી	લુ	લૂ	લે	લૈ	લો	લૌ	લં	લઃ
વ	વા	વિ	વી	વુ	વૂ	વે	વૈ	વો	વૌ	વં	વઃ
શ	શા	શિ	શી	શુ	શૂ	શે	શૈ	શો	શૌ	શં	શઃ
ષ	ષા	ષિ	ષી	ષુ	ષૂ	ષે	ષૈ	ષો	ષૌ	ષં	ષઃ
સ	સા	સિ	સી	સુ	સૂ	સે	સૈ	સો	સૌ	સં	સઃ
હ	હા	હિ	હી	હુ	હૂ	હે	હૈ	હો	હૌ	હં	હઃ
ળ	ળા	ળિ	ળી	ળુ	ળૂ	ળે	ળૈ	ળો	ળૌ	ળ	ળઃ
ક્ષ	ક્ષા	ક્ષિ	ક્ષી	ક્ષુ	ક્ષૂ	ક્ષે	ક્ષૈ	ક્ષો	ક્ષૌ	ક્ષં	ક્ષઃ
જ્ઞ	જ્ઞા	જ્ઞિ	જ્ઞી	જ્ઞુ	જ્ઞૂ	જ્ઞે	જ્ઞૈ	જ્ઞો	જ્ઞૌ	જ્ઞં	જ્ઞઃ

વાંચન.

બે અક્ષરના શબ્દ.	ત્રણ અક્ષરના શબ્દ.	ચાર અક્ષરના શબ્દ.	પાંચ અક્ષરના શબ્દ.
કર	કમલ	કસરત	કલમસર
ખલ	ખબર	ખટપટ	અરસપરસ
ગજ	ગમત	ગરબડ	દરવરસ
ઘર	ઘરડ	ઘરવટ	અણસમજ
ચઢ	ચલમ	ચકમક	અદલબદલ
છણ	છગન	છમછમ	કમસમજ
જમ	જસત	જળચર	જળકમળ
ઝટ	ઝરણ	ઝટપટ	ઝટપકડ

કાકા	વાંદરો	મણીલાલ	લક્કડફોડા
મામી	કાગડો	મોતીરામ	ભાવનગર
કુઆ	બિલાડી	જેઠાલાલ	દેવકરણ
ફોઈ	ઉંદર	નાથાભાઈ	પરસોતમ
સાળો	કૂતરો	દેવીદાસ	ઓગણત્રીશ
બેન	પોપટ	ડાહીબેન	સુડતાળીશ
ભાણો	ગરૂડ	સમુબેન	ઝગઝગાટ
જેઠ	ગધેડું	કાન્તીલાલ	બુદ્ધિપ્રકાશ

૧	૧૧	૨૧	૩૧	૪૧	૫૧
૨	૧૨	૨૨	૩૨	૪૨	૫૨
૩	૧૩	૨૩	૩૩	૪૩	૫૩
૪	૧૪	૨૪	૩૪	૪૪	૫૪
૫	૧૫	૨૫	૩૫	૪૫	૫૫
૬	૧૬	૨૬	૩૬	૪૬	૫૬
૭	૧૭	૨૭	૩૭	૪૭	૫૭
૮	૧૮	૨૮	૩૮	૪૮	૫૮
૯	૧૯	૨૯	૩૯	૪૯	૫૯
૧૦	૨૦	૩૦	૪૦	૫૦	૬૦

૬૧	૭૧	૮૧	૯૧	૧૦૦
૬૨	૭૨	૮૨	૯૨	૨૦૦
૬૩	૭૩	૮૩	૯૩	૩૦૦
૬૪	૭૪	૮૪	૯૪	૪૦૦
૬૫	૭૫	૮૫	૯૫	૫૦૦
૬૬	૭૬	૮૬	૯૬	૬૦૦
૬૭	૭૭	૮૭	૯૭	૭૦૦
૬૮	૭૮	૮૮	૯૮	૮૦૦
૬૯	૭૯	૮૯	૯૯	૯૦૦
૭૦	૮૦	૯૦	૧૦૦	૧૦૦૦

પ્રથમ બતાવ્યા પ્રમાણે પ્રત્યક્ષ વસ્તુઓ ઉમેરાવીને બને ત્યાં સુધી સો સુધી શીખવવા. પછી તે દૃઢ થવા માટે સવાલો પૂછી પકકુ ઠસાવવું. તમારે આંખો કેટલી છે. હાથ કેટલા છે. આંગળાં કેટલાં છે. બે હાથના કેટલાં આંગળાં. બે હાથ ને બે પગના કેટલાં આંગળાં. આ વર્ગમાં કેટલા છોકરા બેઠા છે. આ લખોટા યંત્રની ૨ હારમાં કેટલા લખોટા છે. આ વર્ગમાં ૨૫ છોકરા છે હરેકને બબે મણુકા આપો પછી ગણી જુઓ કેટલા થયા. એ બધા મણકામાંથી દશ દશ ગણીને જુદા કાઢો કેટલા દશકા થયા વગેરે પ્રત્યક્ષ વસ્તુઓથી એ પ્રમાણે બતાવવું.

૧૦૦	૯૦	૮૦	૭૦	૬૦
૯૯	૮૯	૭૯	૬૯	૫૯
૯૮	૮૮	૭૮	૬૮	૫૮
૯૭	૮૭	૭૭	૬૭	૫૭
૯૬	૮૬	૭૬	૬૬	૫૬
૯૫	૮૫	૭૫	૬૫	૫૫
૯૪	૮૪	૭૪	૬૪	૫૪
૯૩	૮૩	૭૩	૬૩	૫૩
૯૨	૮૨	૭૨	૬૨	૫૨
૯૧	૮૧	૭૧	૬૧	૫૧
૫૦	૪૦	૩૦	૨૦	૧૦
૪૯	૩૯	૨૯	૧૯	૯
૪૮	૩૮	૨૮	૧૮	૮
૪૭	૩૭	૨૭	૧૭	૭
૪૬	૩૬	૨૬	૧૬	૬
૪૫	૩૫	૨૫	૧૫	૫
૪૪	૩૪	૨૪	૧૪	૪
૪૩	૩૩	૨૩	૧૩	૩
૪૨	૩૨	૨૨	૧૨	૨
૪૧	૩૧	૨૧	૧૧	૧

સેા સુધી બરાબર આવડે એટલે અવળા બેાલાવવા અગર લખાવવાનેા મહાવરેા કરાવવેા. સેામાંથી ૧ જાય તેા ૯૯ રહે, બે જાય તેા ૯૮ રહે, ત્રણ જાય તેા ૯૭ રહે એ પ્રમાણે એકેક બબ્બે સંખ્યા ઓછી કરી બતાવવું. સેામાંથી દશ જાય તેા ૯૦ રહે. દશ મણકા છે તેમાં બે ઉમેરેા કેટલા થયા. ૧૨ થયા. દશમાંથી બે કાઢી લ્યેા કેટલા રહ્યા. જવાબ ન દે તેા કહેવું કે ગણીને કહેા એ પ્રમાણે બાળકની બુદ્ધિના પ્રમાણમાં તેમને સમજ આપવી. છેક છેલી લાઇનમાં દશ, એક, બે વગેરે લખ્યા છે તેથી સમજાવવું. જેમકે ૬૦માંથી ૬ જાય તેા ૫૪ રહે. ૬૦ના ખાનામાં ૬ છગડાની સામે આંકડો જોવા એટલે તરત સમજાશે.

૧	૧	૧	૧	૨	૨	૧	૩	૩	૧	૪	૪	૫	૧	૫
૨	૧	૨	૨	૨	૪	૨	૩	૬	૨	૪	૮	૫	૨	૧૦
૩	૧	૩	૩	૨	૬	૩	૩	૯	૩	૪	૧૨	૫	૩	૧૫
૪	૧	૪	૪	૨	૮	૪	૩	૧૨	૪	૪	૧૬	૫	૪	૨૦
૫	૧	૫	૫	૨	૧૦	૫	૩	૧૫	૫	૪	૨૦	૫	૫	૨૫
૬	૧	૬	૬	૨	૧૨	૬	૩	૧૮	૬	૪	૨૪	૬	૫	૩૦
૭	૧	૭	૭	૨	૧૪	૭	૩	૨૧	૭	૪	૨૮	૭	૫	૩૫
૮	૧	૮	૮	૨	૧૬	૮	૩	૨૪	૮	૪	૩૨	૮	૫	૪૦
૯	૧	૯	૯	૨	૧૮	૯	૩	૨૭	૯	૪	૩૬	૯	૫	૪૫
૧૦	૧	૧૦	૧૦	૨	૨૦	૧૦	૩	૩૦	૧૦	૪	૪૦	૧૦	૫	૫૦

એકા.

૧	૬	૬	૧	૭	૭	૧	૮	૮	૧	૯	૯	૧	૧૦	૧૦
૨	૬	૧૨	૨	૭	૧૪	૨	૮	૧૬	૨	૯	૧૮	૨	૧૦	૨૦
૩	૬	૧૮	૩	૭	૨૧	૩	૮	૨૪	૩	૯	૨૭	૩	૧૦	૩૦
૪	૬	૨૪	૪	૭	૨૮	૪	૮	૩૨	૪	૯	૩૬	૪	૧૦	૪૦
૫	૬	૩૦	૫	૭	૩૫	૫	૮	૪૦	૫	૯	૪૫	૫	૧૦	૫૦
૬	૬	૩૬	૬	૭	૪૨	૬	૮	૪૮	૬	૯	૫૪	૬	૧૦	૬૦
૭	૬	૪૨	૭	૭	૪૯	૭	૮	૫૬	૭	૯	૬૩	૭	૧૦	૭૦
૮	૬	૪૮	૮	૭	૫૬	૮	૮	૬૪	૮	૯	૭૨	૮	૧૦	૮૦
૯	૬	૫૪	૯	૭	૬૩	૯	૮	૭૨	૯	૯	૮૧	૯	૧૦	૯૦
૧૦	૬	૬૦	૧૦	૭	૭૦	૧૦	૮	૮૦	૧૦	૯	૯૦	૧૦	૧૦	૧૦૦

શીખેલા આંકનું મુખગણિત.

ચાર છક—નવ પચાન—સાત ત્રીજ.
એક સ્લેટના ૮ પૈસા તો ૬ સ્લેટનું શું.
એક ચોપડીના ૯ પૈસા તો ૯ ચોપડીનું શું.
એક ટોપીના ૬ પૈસા તો ૭ ટોપીનું શું.
એક પૈસાની ૪ પેન તો ૮ પૈસાની કેટલી.
એક પૈસાની ૩ કેરી મળે તો ૯ પૈસાની કેટલી.

કેટલા ચોક અઠાવીશ–કેટલા છક અડતાલીસ
કેટલા અઠા ચોસઠ.
૬૪ પેન છે દરેક છોકરાને ચાર ચાર આપો
તો કેટલાને અપાશે. [લાને અપાશે.
૪૦ કેરી છે દરેકને પાંચ પાંચ આપો કેટ-
૨૪ માં ૬ કેટલી વાર છે.

૧૧	૧	૧૧	૧૨	૧	૧૨	૧૩	૧	૧૩	૧૪	૧	૧૪	૧૫	૧	૧૫
૧૧	૨	૨૨	૧૨	૨	૨૪	૧૩	૨	૨૬	૧૪	૨	૨૮	૧૫	૨	૩૦
૧૧	૩	૩૩	૧૨	૩	૩૬	૧૩	૩	૩૯	૧૪	૩	૪૨	૧૫	૩	૪૫
૧૧	૪	૪૪	૧૨	૪	૪૮	૧૩	૪	૫૨	૧૪	૪	૫૬	૧૫	૪	૬૦
૧૧	૫	૫૫	૧૨	૫	૬૦	૧૩	૫	૬૫	૧૪	૫	૭૦	૧૫	૫	૭૫
૧૧	૬	૬૬	૧૨	૬	૭૨	૧૩	૬	૭૮	૧૪	૬	૮૪	૧૫	૬	૯૦
૧૧	૭	૭૭	૧૨	૭	૮૪	૧૩	૭	૯૧	૧૪	૭	૯૮	૧૫	૭	૧૦૫
૧૧	૮	૮૮	૧૨	૮	૯૬	૧૩	૮	૧૦૪	૧૪	૮	૧૧૨	૧૫	૮	૧૨૦
૧૧	૯	૯૯	૧૨	૯	૧૦૮	૧૩	૯	૧૧૭	૧૪	૯	૧૨૬	૧૫	૯	૧૩૫
૧૧	૧૦	૧૧૦	૧૨	૧૦	૧૨૦	૧૩	૧૦	૧૩૦	૧૪	૧૦	૧૪૦	૧૫	૧૦	૧૫૦

અગીઆરા.

૧૬	૧	૧૬	૧૭	૧	૧૭	૧૮	૧	૧૮	૧૯	૧	૧૯	૨૦	૧	૨૦
૧૬	૨	૩૨	૧૭	૨	૩૪	૧૮	૨	૩૬	૧૯	૨	૩૮	૨૦	૨	૪૦
૧૬	૩	૪૮	૧૭	૩	૫૧	૧૮	૩	૫૪	૧૯	૩	૫૭	૨૦	૩	૬૦
૧૬	૪	૬૪	૧૭	૪	૬૮	૧૮	૪	૭૨	૧૯	૪	૭૬	૨૦	૪	૮૦
૧૬	૫	૮૦	૧૭	૫	૮૫	૧૮	૫	૯૦	૧૯	૫	૯૫	૨૦	૫	૧૦૦
૧૬	૬	૯૬	૧૭	૬	૧૦૨	૧૮	૬	૧૦૮	૧૯	૬	૧૧૪	૨૦	૬	૧૨૦
૧૬	૭	૧૧૨	૧૭	૭	૧૧૯	૧૮	૭	૧૨૬	૧૯	૭	૧૩૩	૨૦	૭	૧૪૦
૧૬	૮	૧૨૮	૧૭	૮	૧૩૬	૧૮	૮	૧૪૪	૧૯	૮	૧૫૨	૨૦	૮	૧૬૦
૧૬	૯	૧૪૪	૧૭	૯	૧૫૩	૧૮	૯	૧૬૨	૧૯	૯	૧૭૧	૨૦	૯	૧૮૦
૧૬	૧૦	૧૬૦	૧૭	૧૦	૧૭૦	૧૮	૧૦	૧૮૦	૧૯	૧૦	૧૯૦	૨૦	૧૦	૨૦૦

શીખેલા આંકનું મુખગણિત.

બાર પચાન—ચૈાદ છક—સતર સતાં.
પંદર પંદરની ૭ ઢગલીઓ કરવાને કેટલા મણકા જોઇએ.
એક પૈસાની ૧૩ પેન તો ૬ પૈસાની કેટલી.
એક પૈસાની ૧૬ રાયણ મળે તો ૯ પૈસાની કેટલી.

એક ટોપીના ૧૮ પૈસા બેસે તો ૯ ટોપીના કેટલા.
એક સ્લેટના ૧૯ પૈસા બેસે તો ૭ સ્લેટનું શું.
૧૨૮ પતાસામાંથી હરેકને ૮ આઠ આપવાથી કેટલાને અપાય.
કેટલા નવાં એકસોચુમાળીસ.

૨૧	૧	૨૧	૨૨	૧	૨૨	૨૩	૧	૨૩	૨૪	૧	૨૪	૨૫	૧	૨૫
૨૧	૨	૪૨	૨૨	૨	૪૪	૨૩	૨	૪૬	૨૪	૨	૪૮	૨૫	૨	૫૦
૨૧	૩	૬૩	૨૨	૩	૬૬	૨૩	૩	૬૯	૨૪	૩	૭૨	૨૫	૩	૭૫
૨૧	૪	૮૪	૨૨	૪	૮૮	૨૩	૪	૯૨	૨૪	૪	૯૬	૨૫	૪	૧૦૦
૨૧	૫	૧૦૫	૨૨	૫	૧૧૦	૨૩	૫	૧૧૫	૨૪	૫	૧૨૦	૨૫	૫	૧૨૫
૨૧	૬	૧૨૬	૨૨	૬	૧૩૨	૨૩	૬	૧૩૮	૨૪	૬	૧૪૪	૨૫	૬	૧૫૦
૨૧	૭	૧૪૭	૨૨	૭	૧૫૪	૨૩	૭	૧૬૧	૨૪	૭	૧૬૮	૨૫	૭	૧૭૫
૨૧	૮	૧૬૮	૨૨	૮	૧૭૬	૨૩	૮	૧૮૪	૨૪	૮	૧૯૨	૨૫	૮	૨૦૦
૨૧	૯	૧૮૯	૨૨	૯	૧૯૮	૨૩	૯	૨૦૭	૨૪	૯	૨૧૬	૨૫	૯	૨૨૫
૨૧	૧૦	૨૧૦	૨૨	૧૦	૨૨૦	૨૩	૧૦	૨૩૦	૨૪	૧૦	૨૪૦	૨૫	૧૦	૨૫૦

એકવીસા.

૨૬	૧	૨૬	૨૭	૧	૨૭	૨૮	૧	૨૮	૨૯	૧	૨૯	૩૦	૧	૩૦
૨૬	૨	૫૨	૨૭	૨	૫૪	૨૮	૨	૫૬	૨૯	૨	૫૮	૩૦	૨	૬૦
૨૬	૩	૭૮	૨૭	૩	૮૧	૨૮	૩	૮૪	૨૯	૩	૮૭	૩૦	૩	૯૦
૨૬	૪	૧૦૪	૨૭	૪	૧૦૮	૨૮	૪	૧૧૨	૨૯	૪	૧૧૬	૩૦	૪	૧૨૦
૨૬	૫	૧૩૦	૨૭	૫	૧૩૫	૨૮	૫	૧૪૦	૨૯	૫	૧૪૫	૩૦	૫	૧૫૦
૨૬	૬	૧૫૬	૨૭	૬	૧૬૨	૨૮	૬	૧૬૮	૨૯	૬	૧૭૪	૩૦	૬	૧૮૦
૨૬	૭	૧૮૨	૨૭	૭	૧૮૯	૨૮	૭	૧૯૬	૨૯	૭	૨૦૩	૩૦	૭	૨૧૦
૨૬	૮	૨૦૮	૨૭	૮	૨૧૬	૨૮	૮	૨૨૪	૨૯	૮	૨૩૨	૩૦	૮	૨૪૦
૨૬	૯	૨૩૪	૨૭	૯	૨૪૩	૨૮	૯	૨૫૨	૨૯	૯	૨૬૧	૩૦	૯	૨૭૦
૨૬	૧૦	૨૬૦	૨૭	૧૦	૨૭૦	૨૮	૧૦	૨૮૦	૨૯	૧૦	૨૯૦	૩૦	૧૦	૩૦૦

શિખણુ આંકનું સુખગણિત.

ચોવીસ પંચા, છવીશ છક, અઠાવીશ નવા
એક રૂપિયાના ૨૫ શેર ઘઉં મળે તો ૫ રૂપિ-
યાના કેટલા.
એક રૂપિયાના ૨૭ શેર ચોખા મળે તો
૯ રૂપિયાના કેટલા.
એક પૈસાના ૨૯ બોર મળે તો ૮ પૈસાના કેટલા.
એક પૈસાની ૨૩ રાયણ મળે તો ૭ પૈસાની,
એક પૈસાનાં ૨૨ પાન મળે તો ૯ પૈસાનાં,

૨૨૫ માં ૨૫ કેટલી વાર છે.
૨૩૨ માં ૨૯ કેટલી વાર છે.
૨૪૩ કેરી છે તે ૨૭ જણને વહેંચી આપો
દરેકને કેટલી આપશો,
૨૦૮ પૈસા છે તે ૨૬ જણને વહેંચી આપો
દરેકને કેટલા આપશો.
કેટલા છક એકસોછપન
કેટલા નવા બસોસાત,

૩૧	૧	૩૧	૩૨	૧	૩૨	૩૩	૧	૩૩	૩૪	૧	૩૪	૩૫	૧	૩૫
૩૧	૨	૬૨	૩૨	૨	૬૪	૩૩	૨	૬૬	૩૪	૨	૬૮	૩૫	૨	૭૦
૩૧	૩	૯૩	૩૨	૩	૯૬	૩૩	૩	૯૯	૩૪	૩	૧૦૨	૩૫	૩	૧૦૫
૩૧	૪	૧૨૪	૩૨	૪	૧૨૮	૩૩	૪	૧૩૨	૩૪	૪	૧૩૬	૩૫	૪	૧૪૦
૩૧	૫	૧૫૫	૩૨	૫	૧૬૦	૩૩	૫	૧૬૫	૩૪	૫	૧૭૦	૩૫	૫	૧૭૫
૩૧	૬	૧૮૬	૩૨	૬	૧૯૨	૩૩	૬	૧૯૮	૩૪	૬	૨૦૪	૩૫	૬	૨૧૦
૩૧	૭	૨૧૭	૩૨	૭	૨૨૪	૩૩	૭	૨૩૧	૩૪	૭	૨૩૮	૩૫	૭	૨૪૫
૩૧	૮	૨૪૮	૩૨	૮	૨૫૬	૩૩	૮	૨૬૪	૩૪	૮	૨૭૨	૩૫	૮	૨૮૦
૩૧	૯	૨૭૯	૩૨	૯	૨૮૮	૩૩	૯	૨૯૭	૩૪	૯	૩૦૬	૩૫	૯	૩૧૫
૩૧	૧૦	૩૧૦	૩૨	૧૦	૩૨૦	૩૩	૧૦	૩૩૦	૩૪	૧૦	૩૪૦	૩૫	૧૦	૩૫૦

એકત્રીસા.

૩૬	૧	૩૬	૩૭	૧	૩૭	૩૮	૧	૩૮	૩૯	૧	૩૯	૪૦	૧	૪૦
૩૬	૨	૭૨	૩૭	૨	૭૪	૩૮	૨	૭૬	૩૯	૨	૭૮	૪૦	૨	૮૦
૩૬	૩	૧૦૮	૩૭	૩	૧૧૧	૩૮	૩	૧૧૪	૩૯	૩	૧૧૭	૪૦	૩	૧૨૦
૩૬	૪	૧૪૪	૩૭	૪	૧૪૮	૩૮	૪	૧૫૨	૩૯	૪	૧૫૬	૪૦	૪	૧૬૦
૩૬	૫	૧૮૦	૩૭	૫	૧૮૫	૩૮	૫	૧૯૦	૩૯	૫	૧૯૫	૪૦	૫	૨૦૦
૩૬	૬	૨૧૬	૩૭	૬	૨૨૨	૩૮	૬	૨૨૮	૩૯	૬	૨૩૪	૪૦	૬	૨૪૦
૩૬	૭	૨૫૨	૩૭	૭	૨૫૯	૩૮	૭	૨૬૬	૩૯	૭	૨૭૩	૪૦	૭	૨૮૦
૩૬	૮	૨૮૮	૩૭	૮	૨૯૬	૩૮	૮	૩૦૪	૩૯	૮	૩૧૨	૪૦	૮	૩૨૦
૩૬	૯	૩૨૪	૩૭	૯	૩૩૩	૩૮	૯	૩૪૨	૩૯	૯	૩૫૧	૪૦	૯	૩૬૦
૩૬	૧૦	૩૬૦	૩૭	૧૦	૩૭	૩૮	૧૦	૩૮૦	૩૯	૧૦	૩૯૦	૪૦	૧૦	૪૦૦

તેત્રીશ ચોક, છત્રીશ પંચા, અડત્રીસ સતા, ઓગણુચાલીશ નવાં.

એક રૂપિયાના ૩૫ પુળા મળે તો સાત રૂપિયાના કેટલા મળે.

એક રૂપિયાના ૩૨ ઢબુ મળે તો ૯ રૂપિયાના

એક પૈસાના ૩૭ બોર મળે તો ૮ પૈસાના.

એક પૈસાની ૩૬ ટીકડી મળે તો ૫ પૈસાની

૩૦૬ માં ૩૪ કેટલીવાર રહેલા છે.

૩૩૩ માં ૩૭ કેટલીવાર રહેલા છે.

૨૩૪ પૈસા છે. ૩૯ જણને વહેંચી આપો. તો દરેકને કેટલા આપશો.

૨૮૦ પેંડા છે. ૩૫ જણને વહેંચી આપો.

કેટલા છક ૨૨૨, કેટલા નવા ૩૧૫,

કેટલા સાત ૨૭૩,

૧×૦ાા=૦ાા	૧૧×૦ાા=૫ાા	૨૧×૦ાા=૧૦ાા	૩૧×૦ાા=૧૫ાા	૪૧×૦ાા=૨૦ાા	૫૧×૦ાા=૨૫ાા
૨ ૦ાા ૧	૧૨ ૦ાા ૬	૨૨ ૦ાા ૧૧	૩૨ ૦ાા ૧૬	૪૨ ૦ાા ૨૧	૫૨ ૦ાા ૨૬
૩ ૦ાા ૧ાા	૧૩ ૦ાા ૬ાા	૨૩ ૦ાા ૧૧ાા	૩૩ ૦ાા ૧૬ાા	૪૩ ૦ાા ૨૧ાા	૫૩ ૦ાા ૨૬ાા
૪ ૦ાા ૨	૧૪ ૦ાા ૭	૨૪ ૦ાા ૧૨	૩૪ ૦ાા ૧૭	૪૪ ૦ાા ૨૨	૫૪ ૦ાા ૨૭
૫ ૦ાા ૨ાા	૧૫ ૦ાા ૭ાા	૨૫ ૦ાા ૧૨ાા	૩૫ ૦ાા ૧૭ાા	૪૫ ૦ાા ૨૨ાા	૫૫ ૦ાા ૨૭ાા
૬ ૦ાા ૩	૧૬ ૦ાા ૮	૨૬ ૦ાા ૧૩	૩૬ ૦ાા ૧૮	૪૬ ૦ાા ૨૩	૫૬ ૦ાા ૨૮
૭ ૦ાા ૩ાા	૧૭ ૦ાા ૮ાા	૨૭ ૦ાા ૧૩ાા	૩૭ ૦ાા ૧૮ાા	૪૭ ૦ાા ૨૩ાા	૫૭ ૦ાા ૨૮ાા
૮ ૦ાા ૪	૧૮ ૦ાા ૯	૨૮ ૦ાા ૧૪	૩૮ ૦ાા ૧૯	૪૮ ૦ાા ૨૪	૫૮ ૦ાા ૨૯
૯ ૦ાા ૪ાા	૧૯ ૦ાા ૯ાા	૨૯ ૦ાા ૧૪ાા	૩૯ ૦ાા ૧૯ાા	૪૯ ૦ાા ૨૪ાા	૫૯ ૦ાા ૨૯ાા
૧૦ ૦ાા ૫	૨૦ ૦ાા ૧૦	૩૦ ૦ાા ૧૫	૪૦ ૦ાા ૨૦	૫૦ ૦ાા ૨૫	૬૦ ૦ાા ૩૦

અર્ધાં.

૬૧×૦ાા=૩૦ાા	૭૧×૦ાા=૩૫ાા	૮૧×૦ાા=૪૦ાા	૯૧×૦ાા=૪૫ાા	૧૦૦×૦ાા= ૫૦
૬૨ ૦ાા ૩૧	૭૨ ૦ાા ૩૬	૮૨ ૦ાા ૪૧	૯૨ ૦ાા ૪૬	૨૦૦ ૦ાા ૧૦૦
૬૩ ૦ાા ૩૧ાા	૭૩ ૦ાા ૩૬ાા	૮૩ ૦ાા ૪૧ાા	૯૩ ૦ાા ૪૬ાા	૩૦૦ ૦ાા ૧૫૦
૬૪ ૦ાા ૩૨	૭૪ ૦ાા ૩૭	૮૪ ૦ાા ૪૨	૯૪ ૦ાા ૪૭	૪૦૦ ૦ાા ૨૦૦
૬૫ ૦ાા ૩૨ાા	૭૫ ૦ાા ૩૭ાા	૮૫ ૦ાા ૪૨ાા	૯૫ ૦ાા ૪૭ાા	૫૦૦ ૦ાા ૨૫૦
૬૬ ૦ાા ૩૩	૭૬ ૦ાા ૩૮	૮૬ ૦ાા ૪૩	૯૬ ૦ાા ૪૮	૬૦૦ ૦ાા ૩૦૦
૬૭ ૦ાા ૩૩ાા	૭૭ ૦ાા ૩૮ાા	૮૭ ૦ાા ૪૩ાા	૯૭ ૦ાા ૪૮ાા	૭૦૦ ૦ાા ૩૫૦
૬૮ ૦ાા ૩૪	૭૮ ૦ાા ૩૯	૮૮ ૦ાા ૪૪	૯૮ ૦ાા ૪૯	૮૦૦ ૦ાા ૪૦૦
૬૯ ૦ાા ૩૪ાા	૭૯ ૦ાા ૩૯ાા	૮૯ ૦ાા ૪૪ાા	૯૯ ૦ાા ૪૯ાા	૯૦૦ ૦ાા ૪૫૦
૭૦ ૦ાા ૩૫	૮૦ ૦ાા ૪૦	૯૦ ૦ાા ૪૫	૧૦૦ ૦ાા ૫૦	૧૦૦૦ ૦ાા ૫૦૦

ચોત્રીસ અડધે, સાડાત્રીસ અડધે, પંચાવન અડધે,

અડતાળીસ છોકરાને અડધો અડધો પેંડો આપો કેટલા પેંડા જોઇએ.

દરેક છોકરાને અડધો રૂપિઓ આપીએ તો ૫૯ છોકરાને આપવાને કેટલા રૂપિયા જોઇએ.

એક પેન્શીલનો અડધો આનો તો ૬૭ નું શું?

એક ચોપડીનો ૦ાા રૂપીઓ તો ૩૩ ચોપડીનું ?

એક પૈસાની ૦ાા શેર ભાજી મળે તો ૦ાા મણનું ?

એક પૈસાનું ૦ા શેર દુધ મળે તો ૧ા મણનું શું ?

કેટલા અડધે તેતાલીશ, કેટલા અડધે સાડીતેવીસ

કેટલા અડધે ૧૨,

૧૨૪ અડધા છે દરેકને અકેક આપો તો કેટલાને આપશો ?

૧×૦ા=૦ા	૧૧×૦ા=૨ાાા	૨૧×૦ા=૫ા	૩૧×૦ા= ૭ાાા	૪૧×૦ા=૧૦ા	૫૧×૦ા=૧૨ાાા
૨ ૦ા ૦ાા	૧૨ ૦ા ૩	૨૨ ૦ા ૫ાા	૩૨ ૦ા ૮	૪૨ ૦ા ૧૦ાા	૫૨ ૦ા ૧૩
૩ ૦ા ૦ાાા	૧૩ ૦ા ૩ા	૨૩ ૦ા ૫ાાા	૩૩ ૦ા ૮ા	૪૩ ૦ા ૧૦ાાા	૫૩ ૦ા ૧૩ા
૪ ૦ા ૧	૧૪ ૦ા ૩ાા	૨૪ ૦ા ૬	૩૪ ૦ા ૮ાા	૪૪ ૦ા ૧૧	૫૪ ૦ા ૧૩ાા
૫ ૦ા ૧ા	૧૫ ૦ા ૩ાાા	૨૫ ૦ા ૬ા	૩૫ ૦ા ૮ાાા	૪૫ ૦ા ૧૧ા	૫૫ ૦ા ૧૩ાાા
૬ ૦ા ૧ાા	૧૬ ૦ા ૪	૨૬ ૦ા ૬ાા	૩૬ ૦ા ૯	૪૬ ૦ા ૧૧ાા	૫૬ ૦ા ૧૪
૭ ૦ા ૧ાાા	૧૭ ૦ા ૪ા	૨૭ ૦ા ૬ાાા	૩૭ ૦ા ૯ા	૪૭ ૦ા ૧૧ાાા	૫૭ ૦ા ૧૪ા
૮ ૦ા ૨	૧૮ ૦ા ૪ાા	૨૮ ૦ા ૭	૩૮ ૦ા ૯ાા	૪૮ ૦ા ૧૨	૫૮ ૦ા ૧૪ાા
૯ ૦ા ૨ા	૧૯ ૦ા ૪ાાા	૨૯ ૦ા ૭ા	૩૯ ૦ા ૯ાાા	૪૯ ૦ા ૧૨ા	૫૯ ૦ા ૧૪ાાા
૧૦ ૦ા ૨ાા	૨૦ ૦ા ૫	૩૦ ૦ા ૭ાા	૪૦ ૦ા ૧૦	૫૦ ૦ા ૧૨ાા	૬૦ ૦ા ૧૫

પાયાં.

૬૧×૦ા=૧૫ા	૭૧×૦ા=૧૭ાાા	૮૧×૦ા=૨૦ા	૯૧×૦ા=૨૨ાાા	૧૦૦×૦ા= ૨૫
૬૨ ૦ા ૧૫ાા	૭૨ ૦ા ૧૮	૮૨ ૦ા ૨૦ાા	૯૨ ૦ા ૨૩	૨૦૦ ૦ા ૫૦
૬૩ ૦ા ૧૫ાાા	૭૩ ૦ા ૧૮ા	૮૩ ૦ા ૨૦ાાા	૯૩ ૦ા ૨૩ા	૩૦૦ ૦ા ૭૫
૬૪ ૦ા ૧૬	૭૪ ૦ા ૧૮ાા	૮૪ ૦ા ૨૧	૯૪ ૦ા ૨૩ાા	૪૦૦ ૦ા ૧૦૦
૬૫ ૦ા ૧૬ા	૭૫ ૦ા ૧૮ાાા	૮૫ ૦ા ૨૧ા	૯૫ ૦ા ૨૩ાાા	૫૦૦ ૦ા ૧૨૫
૬૬ ૦ા ૧૬ાા	૭૬ ૦ા ૧૯	૮૬ ૦ા ૨૧ાા	૯૬ ૦ા ૨૪	૬૦૦ ૦ા ૧૫૦
૬૭ ૦ા ૧૬ાાા	૭૭ ૦ા ૧૯ા	૮૭ ૦ા ૨૧ાાા	૯૭ ૦ા ૨૪ા	૭૦૦ ૦ા ૧૭૫
૬૮ ૦ા ૧૭	૭૮ ૦ા ૧૯ાા	૮૮ ૦ા ૨૨	૯૮ ૦ા ૨૪ાા	૮૦૦ ૦ા ૨૦૦
૬૯ ૦ા ૧૭ા	૭૯ ૦ા ૧૯ાાા	૮૯ ૦ા ૨૨ા	૯૯ ૦ા ૨૪ાાા	૯૦૦ ૦ા ૨૨૫
૭૦ ૦ા ૧૭ાા	૮૦ ૦ા ૨૦	૯૦ ૦ા ૨૨ાા	૧૦૦ ૦ા ૨૫	૧૦૦૦ ૦ા ૨૫૦

પંદર પા, ત્રેપન પા, ૮૬ પા,
એક પૈસાનું ૦ા બદામ મળે તો ૪૬ પૈસાનાં,
એક રૂપીયાની ૦ા શેર હીંગ મળે તો ૫૭ રૂપીયાની કેટલી.
એક રૂપીયાની ૦ા શેર એલચી મળે તો ૮૯ રૂપીયાની કેટલી
એક રૂપીયાની ૦ાશેર એલચી મળે તો ૧૦શેરનું

એક પૈસાની ૦ા શેર રાયણ મળે તો ૩૩ પૈસાની કેટલી.
એક પૈસાનાં ૦ા શેર બોર મળે તો ૧ શેરનું શું
કેટલા પા ૧૫ા સાડાપંદર
કેટલા પા ૧૯ા સવાઓગણીસ.
કેટલા પા પોણીચાળીસ. [આપશો.
૧૪૦ પાવલાંછે દરેકને એકેક આપો તો કેટલાંને

૧×૦ાા=૦ાા	૧૧×૦ાા=૮ા	૨૧ ૦ાા ૧૫ાા	૩૧ ૦ાા ૨૩ા	૪૧ ૦ાા ૩૦ાા	૫૧ ૦ાા ૩૮ા
૨ ૦ાા ૧ાા	૧૨ ૦ાા ૯	૨૨ ૦ાા ૧૬ાા	૩૨ ૦ાા ૨૪	૪૨ ૦ાા ૩૧ાા	૫૨ ૦ાા ૩૯
૩ ૦ાા ૨ા	૧૩ ૦ાા ૯ાા	૨૩ ૦ાા ૧૭ા	૩૩ ૦ાા ૨૪ાા	૪૩ ૦ાા ૩૨ા	૫૩ ૦ાા ૩૯ાા
૪ ૦ાા ૩	૧૪ ૦ાા ૧૦ાા	૨૪ ૦ાા ૧૮	૩૪ ૦ાા ૨૫ાા	૪૪ ૦ાા ૩૩	૫૪ ૦ાા ૪૦ાા
૫ ૦ાા ૩ાા	૧૫ ૦ાા ૧૧ા	૨૫ ૦ાા ૧૮ાા	૩૫ ૦ાા ૨૬ા	૪૫ ૦ાા ૩૩ાા	૫૫ ૦ાા ૪૧ા
૬ ૦ાા ૪ાા	૧૬ ૦ાા ૧૨	૨૬ ૦ાા ૧૯ાા	૩૬ ૦ાા ૨૭	૪૬ ૦ાા ૩૪ાા	૫૬ ૦ાા ૪૨
૭ ૦ાા ૫ા	૧૭ ૦ાા ૧૨ાા	૨૭ ૦ાા ૨૦ા	૩૭ ૦ાા ૨૭ાા	૪૭ ૦ાા ૩૫ા	૫૭ ૦ાા ૪૨ાા
૮ ૦ાા ૬	૧૮ ૦ાા ૧૩ાા	૨૮ ૦ાા ૨૧	૩૮ ૦ાા ૨૮ાા	૪૮ ૦ાા ૩૬	૫૮ ૦ાા ૪૩ાા
૯ ૦ાા ૬ાા	૧૯ ૦ાા ૧૪ાા	૨૯ ૦ાા ૨૧ાા	૩૯ ૦ાા ૨૯ાા	૪૯ ૦ાા ૩૬ાા	૫૯ ૦ાા ૪૪ાા
૧૦ ૦ાા ૭ાા	૨૦ ૦ાા ૧૫	૩૦ ૦ાા ૨૨ાા	૪૦ ૦ાા ૩૦	૫૦ ૦ાા ૩૭ાા	૬૦ ૦ાા ૪૫

પોણા.

૬૧×૦ાા=૪૫ાા	૭૧×૦ાા=૫૩ા	૮૧×૦ાા=૬૦ાા	૯૧×૦ાા=૬૮ા	૧૦૦×૦ાા=૭૫
૬૨ ૦ાા ૪૬ાા	૭૨ ૦ાા ૫૪	૮૨ ૦ાા ૬૧ાા	૯૨ ૦ાા ૬૯	૨૦૦ ૦ાા ૧૫૦
૬૩ ૦ાા ૪૭ા	૭૩ ૦ાા ૫૪ાા	૮૩ ૦ાા ૬૨ા	૯૩ ૦ાા ૬૯ાા	૩૦૦ ૦ાા ૨૨૫
૬૪ ૦ાા ૪૮	૭૪ ૦ાા ૫૫ાા	૮૪ ૦ાા ૬૩	૯૪ ૦ાા ૭૦ાા	૪૦૦ ૦ાા ૩૦૦
૬૫ ૦ાા ૪૮ાા	૭૫ ૦ાા ૫૬ા	૮૫ ૦ાા ૬૩ાા	૯૫ ૦ાા ૭૧ા	૫૦૦ ૦ાા ૩૭૫
૬૬ ૦ાા ૪૯ાા	૭૬ ૦ાા ૫૭	૮૬ ૦ાા ૬૪ાા	૯૬ ૦ાા ૭૨	૬૦૦ ૦ાા ૪૫૦
૬૭ ૦ાા ૫૦ા	૭૭ ૦ાા ૫૭ાા	૮૭ ૦ાા ૬૫ા	૯૭ ૦ાા ૭૨ાા	૭૦૦ ૦ાા ૫૨૫
૬૮ ૦ાા ૫૧	૭૮ ૦ાા ૫૮ાા	૮૮ ૦ાા ૬૬	૯૮ ૦ાા ૭૩ાા	૮૦૦ ૦ાા ૬૦૦
૬૯ ૦ાા ૫૧ાા	૭૯ ૦ાા ૫૯ાા	૮૯ ૦ાા ૬૬ાા	૯૯ ૦ાા ૭૪ાા	૯૦૦ ૦ાા ૬૭૫
૭૦ ૦ાા ૫૨ાા	૮૦ ૦ાા ૬૦	૯૦ ૦ાા ૬૭ાા	૧૦૦ ૦ાા ૭૫	૧૦૦૦ ૦ાા ૭૫૦

૨૩ × ૦ાા ૩૭ × ૦ાા ૬૫ × ૦ાા

એક પૈસાનું ૦ાા શેર દૂધ મળે તો ૩૪ પૈસાનું કેટલું ?

એક પૈસાની ૦ાા શેર ડુંગળી મળે તો ૬૨ પૈસાની કેટલી ?

એક રૂપિયાનું ૦ાા શેર ઘી મળે તો ૫૧ રૂપિયાનું કેટલું ?

એક રૂપિયાનું ૦ાા શેર મધ મળે તો ૭૯ રૂપિયાનું કેટલું ?

એક ચોપડીનો ૦ાા રૂપિયો બેસે તો ૯૬ ચોપડીનું શું ?

૧૨૮ છોકરાને દરેકને ૦ાા રૂપિયો આપીએ તો કેટલા રૂપિયા જોઇએ ?

એક આનાનું પોણો શેર ખજુર મળે તો ૧૧ રૂપિયાનું કેટલું ?

કેટલા પોણું સવાચુમાળીસ.

કેટલા પોણું સવાઅડસઠ.

કેટલા પોણું સવાઅગીઆર.

૧×૧ા=૧ા	૧૧×૧ા=૧૩ાાા	૨૧×૧ા=૨૬ા	૩૧×૧ા=૩૮ાાા	૪૧×૧ા=૫૧ા	૫૧×૧ા=૬૩ાાા
૨ ૧ા ૨ાા	૧૨ ૧ા ૧૫	૨૨ ૧ા ૨૭ાા	૩૨ ૧ા ૪૦	૪૨ ૧ા ૫૨ાા	૫૨ ૧ા ૬૫
૩ ૧ા ૩ાાા	૧૩ ૧ા ૧૬ા	૨૩ ૧ા ૨૮ાાા	૩૩ ૧ા ૪૧ા	૪૩ ૧ા ૫૩ાાા	૫૩ ૧ા ૬૬ા
૪ ૧ા ૫	૧૪ ૧ા ૧૭ાા	૨૪ ૧ા ૩૦	૩૪ ૧ા ૪૨ાા	૪૪ ૧ા ૫૫	૫૪ ૧ા ૬૭ાા
૫ ૧ા ૬ા	૧૫ ૧ા ૧૮ાાા	૨૫ ૧ા ૩૧ા	૩૫ ૧ા ૪૩ાાા	૪૫ ૧ા ૫૬ા	૫૫ ૧ા ૬૮ાાા
૬ ૧ા ૭ાા	૧૬ ૧ા ૨૦	૨૬ ૧ા ૩૨ાા	૩૬ ૧ા ૪૫	૪૬ ૧ા ૫૭ાા	૫૬ ૧ા ૭૦
૭ ૧ા ૮ાાા	૧૭ ૧ા ૨૧ા	૨૭ ૧ા ૩૩ાાા	૩૭ ૧ા ૪૬ા	૪૭ ૧ા ૫૮ાાા	૫૭ ૧ા ૭૧ા
૮ ૧ા ૧૦	૧૮ ૧ા ૨૨ાા	૨૮ ૧ા ૩૫	૩૮ ૧ા ૪૭ાા	૪૮ ૧ા ૬૦	૫૮ ૧ા ૭૨ાા
૯ ૧ા ૧૧ા	૧૯ ૧ા ૨૩ાાા	૨૯ ૧ા ૩૬ા	૩૯ ૧ા ૪૮ાાા	૪૯ ૧ા ૬૧ા	૫૯ ૧ા ૭૩ાાા
૧૦ ૧ા ૧૨ાા	૨૦ ૧ા ૨૫	૩૦ ૧ા ૩૭ાા	૪૦ ૧ા ૫૦	૫૦ ૧ા ૬૨ાા	૬૦ ૧ા ૭૫

સવાયા.

૬૧×૧ા=૭૬ા	૭૧×૧ા=૮૮ાાા	૮૧×૧ા=૧૦૧ા	૯૧×૧ા=૧૧૩ાાા	૧૦૦×૧ા = ૧૨૫
૬૨ ૧ા ૭૭ાા	૭૨ ૧ા ૯૦	૮૨ ૧ા ૧૦૨ાા	૯૨ ૧ા ૧૧૫	૨૦૦ ૧ા ૨૫૦
૬૩ ૧ા ૭૮ાાા	૭૩ ૧ા ૯૧ા	૮૩ ૧ા ૧૦૩ાાા	૯૩ ૧ા ૧૧૬ા	૩૦૦ ૧ા ૩૭૫
૬૪ ૧ા ૮૦	૭૪ ૧ા ૯૨ાા	૮૪ ૧ા ૧૦૫	૯૪ ૧ા ૧૧૭ાા	૪૦૦ ૧ા ૫૦૦
૬૫ ૧ા ૮૧ા	૭૫ ૧ા ૯૩ાાા	૮૫ ૧ા ૧૦૬ા	૯૫ ૧ા ૧૧૮ાાા	૫૦૦ ૧ા ૬૨૫
૬૬ ૧ા ૮૨ાા	૭૬ ૧ા ૯૫	૮૬ ૧ા ૧૦૭ાા	૯૬ ૧ા ૧૨૦	૬૦૦ ૧ા ૭૫૦
૬૭ ૧ા ૮૩ાાા	૭૭ ૧ા ૯૬ા	૮૭ ૧ા ૧૦૮ાાા	૯૭ ૧ા ૧૨૧ા	૭૦૦ ૧ા ૮૭૫
૬૮ ૧ા ૮૫	૭૮ ૧ા ૯૭ાા	૮૮ ૧ા ૧૧૦	૯૮ ૧ા ૧૨૨ાા	૮૦૦ ૧ા ૧૦૦૦
૬૯ ૧ા ૮૬ા	૭૯ ૧ા ૯૮ાાા	૮૯ ૧ા ૧૧૧ા	૯૯ ૧ા ૧૨૩ાાા	૯૦૦ ૧ા ૧૧૨૫
૭૦ ૧ા ૮૭ાા	૮૦ ૧ા ૧૦૦	૯૦ ૧ા ૧૧૨ાા	૧૦૦ ૧ા ૧૨૫	૧૦૦૦ ૧ા ૧૨૫૦

૨૫×૧ા, ૪૭×૧ા, ૬૯×૧ા,
એક પૈસાની ૧ા શેર ભાજી તો ૩૮ પૈસાની
કેટલી ? [પૈસાનું કેટલું ?
એક પૈસાનું ૧ા શેર આરીઉં મળે તો ૩૬
એક પૈસાની ૧ા શેર ભાજી મળે તો ૧૧
આનાની કેટલી ? [કેટલું ?
એક રૂપીઆનું ૧ા શેર ઘી મળે તો ૨૩ રૂપીઆનું

૭૫ રૂપિયા છે હરેક છોકરાને સવા સવા
રૂપીઓ આપો તો કેટલાને અપાશે.
એક રૂપિયાનું સવા શેર મધ મળે તો એક
મણ મધના કેટલા રૂપિયા.
કેટલા સવાયું ૭ાા
કેટલા સવાયું ૬૨ાા
કેટલા સવાયું ૧૧૨ાા

૧×૧॥=૧॥	૧૧×૧॥=૧૬॥	૨૧×૧॥=૩૧॥	૩૧×૧॥=૪૬॥	૪૧×૧॥=૬૧॥	૫૧×૧॥=૭૬॥
૨ ૧॥ ૩	૧૨ ૧॥ ૧૮	૨૨ ૧॥ ૩૩	૩૨ ૧॥ ૪૮	૪૨ ૧॥ ૬૩	૫૨ ૧॥ ૭૮
૩ ૧॥ ૪॥	૧૩ ૧॥ ૧૯॥	૨૩ ૧॥ ૩૪॥	૩૩ ૧॥ ૪૯॥	૪૩ ૧॥ ૬૪॥	૫૩ ૧॥ ૭૯॥
૪ ૧॥ ૬	૧૪ ૧॥ ૨૧	૨૪ ૧॥ ૩૬	૩૪ ૧॥ ૫૧	૪૪ ૧॥ ૬૬	૫૪ ૧॥ ૮૧
૫ ૧॥ ૭॥	૧૫ ૧॥ ૨૨॥	૨૫ ૧॥ ૩૭॥	૩૫ ૧॥ ૫૨॥	૪૫ ૧॥ ૬૭॥	૫૫ ૧॥ ૮૨॥
૬ ૧॥ ૯	૧૬ ૧॥ ૨૪	૨૬ ૧॥ ૩૯	૩૬ ૧॥ ૫૪	૪૬ ૧॥ ૬૯	૫૬ ૧॥ ૮૪
૭ ૧॥૧૦॥	૧૭ ૧॥ ૨૫॥	૨૭ ૧॥ ૪૦॥	૩૭ ૧॥ ૫૫॥	૪૭ ૧॥ ૭૦॥	૫૭ ૧॥ ૮૫॥
૮ ૧॥૧૨	૧૮ ૧॥ ૨૭	૨૮ ૧॥ ૪૨	૩૮ ૧॥ ૫૭	૪૮ ૧॥ ૭૨	૫૮ ૧॥ ૮૭
૯ ૧॥૧૩॥	૧૯ ૧॥ ૨૮॥	૨૯ ૧॥ ૪૩॥	૩૯ ૧॥ ૫૮॥	૪૯ ૧॥ ૭૩॥	૫૯ ૧॥ ૮૮॥
૧૦ ૧॥૧૫	૨૦ ૧॥ ૩૦	૩૦ ૧॥ ૪૫	૪૦ ૧॥ ૬૦	૫૦ ૧॥ ૭૫	૬૦ ૧॥ ૯૦

દોઢા.

૬૧×૧॥=૯૧॥	૭૧×૧॥=૧૦૬॥	૮૧×૧॥=૧૨૧॥	૯૧×૧॥=૧૩૬॥	૧૦૦×૧॥=૧૫૦
૬૨ ૧॥ ૯૩	૭૨ ૧॥ ૧૦૮	૮૨ ૧॥ ૧૨૩	૯૨ ૧॥ ૧૩૮	૨૦૦ ૧॥ ૩૦૦
૬૩ ૧॥ ૯૪॥	૭૩ ૧॥ ૧૦૯॥	૮૩ ૧॥ ૧૨૪॥	૯૩ ૧॥ ૧૩૯॥	૩૦૦ ૧॥ ૪૫૦
૬૪ ૧॥ ૯૬	૭૪ ૧॥ ૧૧૧	૮૪ ૧॥ ૧૨૬	૯૪ ૧॥ ૧૪૧	૪૦૦ ૧॥ ૬૦૦
૬૫ ૧॥ ૯૭॥	૭૫ ૧॥ ૧૧૨॥	૮૫ ૧॥ ૧૨૭॥	૯૫ ૧॥ ૧૪૨॥	૫૦૦ ૧॥ ૭૫૦
૬૬ ૧॥ ૯૯	૭૬ ૧॥ ૧૧૪	૮૬ ૧॥ ૧૨૯	૯૬ ૧॥ ૧૪૪	૬૦૦ ૧॥ ૯૦૦
૬૭ ૧॥૧૦૦॥	૭૭ ૧॥ ૧૧૫॥	૮૭ ૧॥ ૧૩૦॥	૯૭ ૧॥ ૧૪૫॥	૭૦૦ ૧॥ ૧૦૫૦
૬૮ ૧॥૧૦૨	૭૮ ૧॥ ૧૧૭	૮૮ ૧॥ ૧૩૨	૯૮ ૧॥ ૧૪૭	૮૦૦ ૧॥ ૧૨૦૦
૬૯ ૧॥૧૦૩॥	૭૯ ૧॥ ૧૧૮॥	૮૯ ૧॥ ૧૩૩॥	૯૯ ૧॥ ૧૪૮॥	૯૦૦ ૧॥ ૧૩૫૦
૭૦ ૧॥૧૦૫	૮૦ ૧॥ ૧૨૦	૯૦ ૧॥ ૧૩૫	૧૦૦ ૧॥ ૧૫૦	૧૦૦૦ ૧॥ ૧૫૦૦

૩૫×૧॥, ૪૭×૧॥, ૬૯×૧॥.

એક રૂપિયાનું ૧॥ શેર ઘી મળે તો ૩૭ રૂપિયાનું ?

એક રૂપિયાની ૧॥ શેર ચારોળી મળે તો ૫૬ રૂપિયાની ?

એક રૂપિયાની ૧॥ શેર બદામ મળે તો ૮૫ રૂપિયાની ?

એક રૂપિયાનું ૧॥ શેર ગોળ મળે તો ૯૫ રૂપિયાનું ?

એક રૂપિયાનું ૧॥ શેર મધ મળે તો ૨૩ રૂપિયાનું ?

૧૩૫ શેર પેંડા છે દરેકને દોઢ શેર આપે તો કેટલા માણસને અપાશે ?

એક પયાનું ૧॥ શેર ઘી મળે તો ૧॥ મણના કેટલા રૂપિયા.

કેટલા દોઢું નવાણું.

કેટલા દોઢું એકસોચોવીસ.

કેટલા દોઢું સાઢીપચીસ.

૧×૨॥=૨॥	૧૧×૨॥=૨૭॥	૨૧×૨॥=૫૨॥	૩૧×૨॥=૭૭॥	૪૧ ૨॥૧૦૨॥	૫૧ ૨॥૧૨૭॥
૨ ૨॥ ૫	૧૨ ૨॥ ૩૦	૨૨ ૨॥ ૫૫	૩૨ ૨॥ ૮૦	૪૨ ૨॥૧૦૫	૫૨ ૨॥૧૩૦
૩ ૨॥ ૭॥	૧૩ ૨॥ ૩૨॥	૨૩ ૨॥ ૫૭॥	૩૩ ૨॥ ૮૨॥	૪૩ ૨॥૧૦૭॥	૫૩ ૨॥૧૩૨॥
૪ ૨॥૧૦	૧૪ ૨॥ ૩૫	૨૪ ૨॥ ૬૦	૩૪ ૨॥ ૮૫	૪૪ ૨॥૧૧૦	૫૪ ૨॥૧૩૫
૫ ૨॥૧૨॥	૧૫ ૨॥ ૩૭॥	૨૫ ૨॥ ૬૨॥	૩૫ ૨॥ ૮૭॥	૪૫ ૨॥૧૧૨॥	૫૫ ૨॥૧૩૭॥
૬ ૨॥૧૫	૧૬ ૨॥ ૪૦	૨૬ ૨॥ ૬૫	૩૬ ૨॥ ૯૦	૪૬ ૨॥૧૧૫	૫૬ ૨॥૧૪૦
૭ ૨॥૧૭॥	૧૭ ૨॥ ૪૨॥	૨૭ ૨॥ ૬૭॥	૩૭ ૨॥ ૯૨॥	૪૭ ૨॥૧૧૭॥	૫૭ ૨॥૧૪૨॥
૮ ૨॥૨૦	૧૮ ૨॥ ૪૫	૨૮ ૨॥ ૭૦	૩૮ ૨॥ ૯૫	૪૮ ૨॥૧૨૦	૫૮ ૨॥૧૪૫
૯ ૨॥૨૨॥	૧૯ ૨॥ ૪૭॥	૨૯ ૨॥ ૭૨॥	૩૯ ૨॥ ૯૭॥	૪૯ ૨॥૧૨૨॥	૫૯ ૨॥૧૪૭॥
૧૦ ૨॥૨૫	૨૦ ૨॥ ૫૦	૩૦ ૨॥ ૭૫	૪૦ ૨॥૧૦૦	૫૦ ૨॥૧૨૫	૬૦ ૨॥૧૫૦

અઢીઆં.

૬૧×૨॥=૧૫૨॥	૭૧×૨॥=૧૭૭॥	૮૧×૨॥=૨૦૨॥	૯૧×૨॥=૨૨૭॥	૧૦૦×૨॥=૨૫૦
૬૨ ૨॥ ૧૫૫	૭૨ ૨॥ ૧૮૦	૮૨ ૨॥ ૨૦૫	૯૨ ૨॥ ૨૩૦	૨૦૦ ૨॥ ૫૦૦
૬૩ ૨॥ ૧૫૭॥	૭૩ ૨॥ ૧૮૨॥	૮૩ ૨॥ ૨૦૭॥	૯૩ ૨॥ ૨૩૨॥	૩૦૦ ૨॥ ૭૫૦
૬૪ ૨॥ ૧૬૦	૭૪ ૨॥ ૧૮૫	૮૪ ૨॥ ૨૧૦	૯૪ ૨॥ ૨૩૫	૪૦૦ ૨॥૧૦૦૦
૬૫ ૨॥ ૧૬૨॥	૭૫ ૨॥ ૧૮૭॥	૮૫ ૨॥ ૨૧૨॥	૯૫ ૨॥ ૨૩૭॥	૫૦૦ ૨॥૧૨૫૦
૬૬ ૨॥ ૧૬૫	૭૬ ૨॥ ૧૯૦	૮૬ ૨॥ ૨૧૫	૯૬ ૨॥ ૨૪૦	૬૦૦ ૨॥૧૫૦૦
૬૭ ૨॥ ૧૬૭॥	૭૭ ૨॥ ૧૯૨॥	૮૭ ૨॥ ૨૧૭॥	૯૭ ૨॥ ૨૪૨॥	૭૦૦ ૨॥૧૭૫૦
૬૮ ૨॥ ૧૭૦	૭૮ ૨॥ ૧૯૫	૮૮ ૨॥ ૨૨૦	૯૮ ૨॥ ૨૪૫	૮૦૦ ૨॥૨૦૦૦
૬૯ ૨॥ ૧૭૨॥	૭૯ ૨॥ ૧૯૭॥	૮૯ ૨॥ ૨૨૨॥	૯૯ ૨॥ ૨૪૭॥	૯૦૦ ૨॥૨૨૫૦
૭૦ ૨॥ ૧૭૫	૮૦ ૨॥ ૨૦૦	૯૦ ૨॥ ૨૨૫	૧૦૦૨॥ ૨૫૦	૧૦૦૦ ૨॥૨૫૦૦

૨૭×૨॥, ૪૫×૨॥, ૮૪×૨॥

એક રૂપીઆનું ૨॥ શેર તેલ મળે તો ૩૫ રૂપીઆનું કેટલું

એક રૂપીઆની ૨॥ શેર સાકર મળે તો ૮૯ રૂપીઆની કેટલી,

એક રૂપીઆની ૨॥ શેર હળદર મળે તો ૪૩ રૂપીઆની કેટલી

એક રૂપીઆની ૨॥ શેર સોપારીઓ મળે તો ૨૩ રૂપીઆની કેટલી.

એક રૂપીઆની ૨॥ શેર ખસખસ મળે તો ૬૫ રૂપીઆની કેટલી,

૧૬૦ શેર પેંડા છે દરેકને ૨॥ શેર આપે તો કેટલાને અપાય.

એક રૂપીઆનું ૨॥ શેર ઘી મળે તો ૩॥ મણનું શું

કેટલા અઢીયું સાડીબેતાલીસ.

કેટલા અઢીયું સીતેર.

કેટલા અઢીયું એકસોપચીસ.

કેટલા અઢીયું એકસો પંચોતેર.

૧ ૩ાા ૩ાા	૧૧ ૩ાા ૩૮ાા	૨૧ ૩ાા ૭૩ાા	૩૧ ૩ાા૧૦૮ાા	૪૧ ૩ાા૧૪૩ાા	૫૧ ૩ાા૧૭૮ાા
૨ ૩ાા ૭	૧૨ ૩ાા ૪૨	૨૨ ૩ાા ૭૭	૩૨ ૩ાા૧૧૨	૪૨ ૩ાા૧૪૭	૫૨ ૩ાા૧૮૨
૩ ૩ાા૧૦ાા	૧૩ ૩ાા ૪૫ાા	૨૩ ૩ાા ૮૦ાા	૩૩ ૩ાા૧૧૫ાા	૪૩ ૩ાા૧૫૦ાા	૫૩ ૩ાા૧૮૫ાા
૪ ૩ાા૧૪	૧૪ ૩ાા ૪૯	૨૪ ૩ાા ૮૪	૩૪ ૩ાા૧૧૯	૪૪ ૩ાા૧૫૪	૫૪ ૩ાા૧૮૯
૫ ૩ાા૧૭ાા	૧૫ ૩ાા ૫૨ાા	૨૫ ૩ાા ૮૭ાા	૩૫ ૩ાા૧૨૨ાા	૪૫ ૩ાા૧૫૭ાા	૫૫ ૩ાા૧૯૨ાા
૬ ૩ાા૨૧	૧૬ ૩ાા ૫૬	૨૬ ૩ાા ૯૧	૩૬ ૩ાા૧૨૬	૪૬ ૩ાા૧૬૧	૫૬ ૩ાા૧૯૬
૭ ૩ાા૨૪ાા	૧૭ ૩ાા ૫૯ાા	૨૭ ૩ાા ૯૪ાા	૩૭ ૩ાા૧૨૯ાા	૪૭ ૩ાા૧૬૪ાા	૫૭ ૩ાા૧૯૯ાા
૮ ૩ાા૨૮	૧૮ ૩ાા ૬૩	૨૮ ૩ાા ૯૮	૩૮ ૩ાા૧૩૩	૪૮ ૩ાા૧૬૮	૫૮ ૩ાા૨૦૩
૯ ૩ાા૩૧ાા	૧૯ ૩ાા ૬૬ાા	૨૯ ૩ાા૧૦૧ાા	૩૯ ૩ાા૧૩૬ાા	૪૯ ૩ાા૧૭૧ાા	૫૯ ૩ાા૨૦૬ાા
૧૦ ૩ાા૩૫	૨૦ ૩ાા ૭૦	૩૦ ૩ાા૧૦૫	૪૦ ૩ાા૧૪૦	૫૦ ૩ાા૧૭૫	૬૦ ૩ાા૨૧૦

ઊઠાં.

૬૧ ૩ાા ૨૧૩ાા	૭૧ ૩ાા ૨૪૮ાા	૮૧ ૩ાા ૨૮૩ાા	૯૧ ૩ાા ૩૧૮ાા	૧૦૦ ૩ાા ૩૫૦
૬૨ ૩ાા ૨૧૭	૭૨ ૩ાા ૨૫૨	૮૨ ૩ાા ૨૮૭	૯૨ ૩ાા ૩૨૨	૨૦૦ ૩ાા ૭૦૦
૬૩ ૩ાા ૨૨૦ાા	૭૩ ૩ાા ૨૫૫ાા	૮૩ ૩ાા ૨૯૦ાા	૯૩ ૩ાા ૩૨૫ાા	૩૦૦ ૩ાા૧૦૫૦
૬૪ ૩ાા ૨૨૪	૭૪ ૩ાા ૨૫૯	૮૪ ૩ાા ૨૯૪	૯૪ ૩ાા ૩૨૯	૪૦૦ ૩ાા૧૪૦૦
૬૫ ૩ાા ૨૨૭ાા	૭૫ ૩ાા ૨૬૨ાા	૮૫ ૩ાા ૨૯૭ાા	૯૫ ૩ાા ૩૩૨ાા	૫૦૦ ૩ાા૧૭૫૦
૬૬ ૩ાા ૨૩૧	૭૬ ૩ાા ૨૬૬	૮૬ ૩ાા ૩૦૧	૯૬ ૩ાા ૩૩૬	૬૦૦ ૩ાા૨૧૦૦
૬૭ ૩ાા ૨૩૪ાા	૭૭ ૩ાા ૨૬૯ાા	૮૭ ૩ાા ૩૦૪ાા	૯૭ ૩ાા ૩૩૯ાા	૭૦૦ ૩ાા૨૪૫૦
૬૮ ૩ાા ૨૩૮	૭૮ ૩ાા ૨૭૩	૮૮ ૩ાા ૩૦૮	૯૮ ૩ાા ૩૪૩	૮૦૦ ૩ાા૨૮૦૦
૬૯ ૩ાા ૨૪૧ાા	૭૯ ૩ાા ૨૭૬ાા	૮૯ ૩ાા ૩૧૧ાા	૯૯ ૩ાા ૩૪૬ાા	૯૦૦ ૩ાા૩૧૫૦
૭૦ ૩ાા ૨૪૫	૮૦ ૩ાા ૨૮૦	૯૦ ૩ાા ૩૧૫	૧૦૦૩ાા ૩૫૦	૧૦૦૦ ૩ાા૩૫૦૦

૨૭ × ૩ાા, ૪૫ × ૩ાા, ૮૪ × ૩ાા

એક રૂપીયાનું ૩ાા શેર તેલ મળે તેા ૩૫ રૂપીયાનું કેટલું

એક રૂપીયાની ૩ાા શેર સાકર મળે તેા ૮૯ રૂપીઆની કેટલી,

એક રૂપીઆની ૩ાા શેર હળદર મળે તેા ૪૪ રૂપીયાની કેટલી

એક રૂપીયાની ૩ાા શેર સેાપારીઓ મળે તેા [illegible] રૂપીયાની કેટલી.

એક રૂપીયાની ૩ાા ખસખસ મળે તેા ૬૫ રૂપીયાની કેટલી,

૧૬૦ શેર પેંડા છે દરેકને ૩ાા શેર આપે તેા કેટલાને આપશેા.

એક રૂપીયાનું ૩ાા શેર ઘી મળે તેા ૩ાા મણનું

કેટલા ઊઠું બેતાલીસ

કેટલા ઊઠું સીતેર,

કેટલા ઊઠું એકસેા છત્રીશ,

કેટલા ઊઠું એકસેા પંચાતેર,

૧૧ ૧૧ ૧૨૧	૧૨ ૧૧ ૧૩૨	૧૩ ૧૧ ૧૪૩	૧૪ ૧૧ ૧૫૪	૧૫ ૧૧ ૧૬૫
૧૧ ૧૨ ૧૩૨	૧૨ ૧૨ ૧૪૪	૧૩ ૧૨ ૧૫૬	૧૪ ૧૨ ૧૬૮	૧૫ ૧૨ ૧૮૦
૧૧ ૧૩ ૧૪૩	૧૨ ૧૩ ૧૫૬	૧૩ ૧૩ ૧૬૯	૧૪ ૧૩ ૧૮૨	૧૫ ૧૩ ૧૯૫
૧૧ ૧૪ ૧૫૪	૧૨ ૧૪ ૧૬૮	૧૩ ૧૪ ૧૮૨	૧૪ ૧૪ ૧૯૬	૧૫ ૧૪ ૨૧૦
૧૧ ૧૫ ૧૬૫	૧૨ ૧૫ ૧૮૦	૧૩ ૧૫ ૧૯૫	૧૪ ૧૫ ૨૧૦	૧૫ ૧૫ ૨૨૫
૧૧ ૧૬ ૧૭૬	૧૨ ૧૬ ૧૯૨	૧૩ ૧૬ ૨૦૮	૧૪ ૧૬ ૨૨૪	૧૫ ૧૬ ૨૪૦
૧૧ ૧૭ ૧૮૭	૧૨ ૧૭ ૨૦૪	૧૩ ૧૭ ૨૨૧	૧૪ ૧૭ ૨૩૮	૧૫ ૧૭ ૨૫૫
૧૧ ૧૮ ૧૯૮	૧૨ ૧૮ ૨૧૬	૧૩ ૧૮ ૨૩૪	૧૪ ૧૮ ૨૫૨	૧૫ ૧૮ ૨૭૦
૧૧ ૧૯ ૨૦૯	૧૨ ૧૯ ૨૨૮	૧૩ ૧૯ ૨૪૭	૧૪ ૧૯ ૨૬૬	૧૫ ૧૯ ૨૮૫
૧૧ ૨૦ ૨૨૦	૧૨ ૨૦ ૨૪૦	૧૩ ૨૦ ૨૬૦	૧૪ ૨૦ ૨૮૦	૧૫ ૨૦ ૩૦૦

અગીઆરીઓ.

૧૬ ૧૧ ૧૭૬	૧૭ ૧૧ ૧૮૭	૧૮ ૧૧ ૧૯૮	૧૯ ૧૧ ૨૦૯	૨૦ ૧૧ ૨૨૦
૧૬ ૧૨ ૧૯૨	૧૭ ૧૨ ૨૦૪	૧૮ ૧૨ ૨૦૪	૧૯ ૧૨ ૨૨૮	૨૦ ૧૨ ૨૪૦
૧૬ ૧૩ ૨૦૮	૧૭ ૧૩ ૨૨૧	૧૮ ૧૩ ૨૩૪	૧૯ ૧૩ ૨૪૭	૨૦ ૧૩ ૨૬૦
૧૬ ૧૪ ૨૨૪	૧૭ ૧૪ ૨૩૮	૧૮ ૧૪ ૨૫૨	૧૯ ૧૪ ૨૬૬	૨૦ ૧૪ ૨૮૦
૧૬ ૧૫ ૨૪૦	૧૭ ૧૫ ૨૫૫	૧૮ ૧૫ ૨૭૦	૧૯ ૧૫ ૨૮૫	૨૦ ૧૫ ૩૦૦
૧૬ ૧૬ ૨૫૬	૧૭ ૧૬ ૨૭૨	૧૮ ૧૬ ૨૮૮	૧૯ ૧૬ ૩૦૪	૨૦ ૧૬ ૩૨૦
૧૬ ૧૭ ૨૭૨	૧૭ ૧૭ ૨૮૯	૧૮ ૧૭ ૩૦૬	૧૯ ૧૭ ૩૨૩	૨૦ ૧૭ ૩૪૦
૧૬ ૧૮ ૨૮૮	૧૭ ૧૮ ૩૦૬	૧૮ ૧૮ ૩૨૪	૧૯ ૧૮ ૩૪૨	૨૦ ૧૮ ૩૬૦
૧૬ ૧૯ ૩૦૪	૧૭ ૧૯ ૩૨૩	૧૮ ૧૯ ૩૪૨	૧૯ ૧૯ ૩૬૧	૨૦ ૧૯ ૩૮૦
૧૬ ૨૦ ૩૨૦	૧૭ ૨૦ ૩૪૦	૧૮ ૨૦ ૩૬૦	૧૯ ૨૦ ૩૮૦	૨૦ ૨૦ ૪૦૦

બાળબોધ શબ્દ.

कळ	खबर	गरबड	घन पकड
चार	छाछरी	जायफळ	झगझगाट
टिटोडी	ठीकरुं	दीवासळी	धीमंतलाल
तुळ	नुकशा	पुष्पावंती	फुलकरणी
बोर	भेखड	मोतीराम	रौनकदार
लंक	बैतरुं	सोदागर	सौदायवान

૧	૧	૧	૧૧	૧૧	૧૨૧	૨૧	૨૧	૪૪૧	૩૧	૩૧	૯૬૧	૪૧	૪૧	૧૬૮૧
૨	૨	૪	૧૨	૧૨	૧૪૪	૨૨	૨૨	૪૮૪	૩૨	૩૨	૧૦૨૪	૪૨	૪૨	૧૭૬૪
૩	૩	૯	૧૩	૧૩	૧૬૯	૨૩	૨૩	૫૨૯	૩૩	૩૩	૧૦૮૯	૪૩	૪૩	૧૮૪૯
૪	૪	૧૬	૧૪	૧૪	૧૯૬	૨૪	૨૪	૫૭૬	૩૪	૩૪	૧૧૫૬	૪૪	૪૪	૧૯૩૬
૫	૫	૨૫	૧૫	૧૫	૨૨૫	૨૫	૨૫	૬૨૫	૩૫	૩૫	૧૨૨૫	૪૫	૪૫	૨૦૨૫
૬	૬	૩૬	૧૬	૧૬	૨૫૬	૨૬	૨૬	૬૭૬	૩૬	૩૬	૧૨૯૬	૪૬	૪૬	૨૧૧૬
૭	૭	૪૯	૧૭	૧૭	૨૮૯	૨૭	૨૭	૭૨૯	૩૭	૩૭	૧૩૬૯	૪૭	૪૭	૨૨૦૯
૮	૮	૬૪	૧૮	૧૮	૩૨૪	૨૮	૨૮	૭૮૪	૩૮	૩૮	૧૪૪૪	૪૮	૪૮	૨૩૦૪
૯	૯	૮૧	૧૯	૧૯	૩૬૧	૨૯	૨૯	૮૪૧	૩૯	૩૯	૧૫૨૧	૪૯	૪૯	૨૪૦૧
૧૦	૧૦	૧૦૦	૨૦	૨૦	૪૦૦	૩૦	૩૦	૯૦૦	૪૦	૪૦	૧૬૦૦	૫૦	૫૦	૨૫૦૦

રાશ.

૫૧	૫૧	૨૬૦૧	૬૧	૬૧	૩૭૨૧	૭૧	૭૧	૫૦૪૧	૮૧	૮૧	૬૫૬૧	૯૧	૯૧	૮૨૮૧
૫૨	૫૨	૨૭૦૪	૬૨	૬૨	૩૮૪૪	૭૨	૭૨	૫૧૮૪	૮૨	૮૨	૬૭૨૪	૯૨	૯૨	૮૪૬૪
૫૩	૫૩	૨૮૦૯	૬૩	૬૩	૩૯૬૯	૭૩	૭૩	૫૩૨૯	૮૩	૮૩	૬૮૮૯	૯૩	૯૩	૮૬૪૯
૫૪	૫૪	૨૯૧૬	૬૪	૬૪	૪૦૯૬	૭૪	૭૪	૫૪૩૬	૮૪	૮૪	૭૦૫૬	૯૪	૯૪	૮૮૩૬
૫૫	૫૫	૩ ૨૫	૬૫	૬૫	૪૨૨૫	૭૫	૭૫	૫૬૨૫	૮૫	૮૫	૭૨૨૫	૯૫	૯૫	૯૦૨૫
૫૬	૫૬	૩૧૩૬	૬૬	૬૬	૪૩૫૬	૭૬	૭૬	૫૭૩૬	૮૬	૮૬	૭૩૯૬	૯૬	૯૬	૯૨૧૬
૫૭	૫૭	૩૨૪૯	૬૭	૬૭	૪૪૮૯	૭૭	૭૭	૫૯૨૯	૮૭	૮૭	૭૫૬૯	૯૭	૯૭	૯૪૦૯
૫૮	૫૮	૩૩૬૪	૬૮	૬૮	૪૬૨૪	૭૮	૭૮	૬૦૮૪	૮૮	૮૮	૭૭૪૪	૯૮	૯૮	૯૬૦૪
૫૯	૫૯	૩૪૮૧	૬૯	૬૯	૪૭૬૧	૭૯	૭૯	૬૨૪૧	૮૯	૮૯	૭૯૨૧	૯૯	૯૯	૯૮૦૧
૬૦	૬૦	૩૬૦૦	૭૦	૭૦	૪૯૦૦	૮૦	૮૦	૬૪૦૦	૯૦	૯૦	૮૧૦૦	૧૦૦	૧૦૦	૧૦૦૦૦

તોલની સમજણ.

ઘણે ઠેકાણે જુદા જુદા તોલ ચાલે છે.
મુંબઈમાં ૨૮ રૂપિયાભાર શેર.
સુરતમાં ૩૭ રૂપિયાભાર શેર.
ગુજરાતમાં ૪૦ રૂપિયાભાર શેર.
ઉત્તર હિંદુસ્તાનમાં ૮૦ રૂપિયાભાર શેર
દક્ષિણ હિંદુસ્તાનમાં ૮૦ રૂપિયાભાર શેર
કેટલે ઠેકાણે ૧૧૨ રૂપિયાભાર શેર

કાઠિયાવાડમાં પાલીનું માપ છે.
૨ ગડીઆં ૧ પવાલું એટલે રૂ. ૨૦) ભાર.
૪ પવાલાં ૧ પાલી.
૪ પાલી ૧ માપ.
૪ માપ ૧ સઈ.
૨ સઇ ૧ મોટલો—૨ મોટલા ૧ ચોસીઉ.
૨ ચોસીઆ ૧ હારો—૨ હારા ૧ કળશી.

૧	- -	૧૧	- ૦ાા≡	૨૧	- ૧ા-	૩૧	- ૧ાાા≡	૪૧	- ૨ાા-
૨	- =	૧૨	- ૦ાાા	૨૨	- ૧ા=	૩૨	- ૨)	૪૨	- ૨ાા=
૩	- ≡	૧૩	- ૦ાાા-	૨૩	- ૧ા≡	૩૩	- ૨)-	૪૩	- ૨ાા≡
૪	- ૦ા	૧૪	- ૦ાાા=	૨૪	- ૧ાા	૩૪	- ૨)=	૪૪	- ૨ાાા
૫	- ૦ા-	૧૫	- ૦ાાા≡	૨૫	- ૧ાા-	૩૫	- ૨)≡	૪૫	- ૨ાાા-
૬	- ૦ા=	૧૬	- ૧)	૨૬	- ૧ાા=	૩૬	- ૨ા	૪૬	- ૨ાાા=
૭	- ૦ા≡	૧૭	- ૧)-	૨૭	- ૧ાા≡	૩૭	- ૨ા-	૪૭	- ૨ાાા≡
૮	- ૦ાા	૧૮	- ૧)=	૨૮	- ૧ાાા	૩૮	- ૨ા=	૪૮	- ૩)
૯	- ૦ાા-	૧૯	- ૧)≡	૨૯	- ૧ાાા-	૩૯	- ૨ા≡	૪૯	- ૩)-
૧૦	- ૦ાા=	૨૦	- ૧ા	૩૦	- ૧ાાા=	૪૦	- ૨ાા	૫૦	- ૩)=

આનાનો આંક.

૫૧	- ૩)≡	૬૧	- ૩ાાા-	૭૧	- ૪ા≡	૮૧	- ૫)-	૯૧	- ૫ાા≡
૫૨	- ૩ા	૬૨	- ૩ાાા=	૭૨	- ૪ાા	૮૨	- ૫)=	૯૨	- ૫ાાા
૫૩	- ૩ા-	૬૩	- ૩ાાા≡	૭૩	- ૪ાા-	૮૩	- ૫)≡	૯૩	- ૫ાાા-
૫૪	- ૩ા=	૬૪	- ૪)	૭૪	- ૪ાા=	૮૪	- ૫ા	૯૪	- ૫ાાા=
૫૫	- ૩ા≡	૬૫	- ૪)-	૭૫	- ૪ાા≡	૮૫	- ૫ા-	૯૫	- ૫ાાા≡
૫૬	- ૩ાા	૬૬	- ૪)=	૭૬	- ૪ાાા	૮૬	- ૫ા=	૯૬	- ૬)
૫૭	- ૩ાા-	૬૭	- ૪)≡	૭૭	- ૪ાાા-	૮૭	- ૫ા≡	૯૭	- ૬)-
૫૮	- ૩ાા=	૬૮	- ૪ા	૭૮	- ૪ાાા=	૮૮	- ૫ાા	૯૮	- ૬)=
૫૯	- ૩ાા≡	૬૯	- ૪ા-	૭૯	- ૪ાાા≡	૮૯	- ૫ાા-	૯૯	- ૬)≡
૬૦	- ૩ાાા	૭૦	- ૪ા=	૮૦	- ૫)	૯૦	- ૫ાા=	૧૦૦	- ૬ા

૦)૦ા પા આનો.
૦)૦ાા અડધો આનો.
૦)૦ાાા પોણો આનો.
૦)- એક આનો.
૦)-ા સવા આનો.
૦)-ાા દોઢ આનો.
૦)-ાાા પોણાબે આના.

૦)= બે આના.
૦)=ા સવાબે આના.
૦)=ાા અઢી આના.
૦)=ાાા પોણાત્રણ આના.
૦)≡ ત્રણ આના.
૦)≡ા સવાત્રણ આના.
૦)≡ાા સાડાત્રણ આના.

૦)≡ાાા પોણાચાર આના.
૦ા ચાર આના અથવા પા રૂપિયો.

આનાનો આંક, બદામનો આંક, અને વિશવાશીનો આંક બણે સરખા છે. બોલવામાં ને સમજવામાં ફેર છે.

બદામ	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.
૧		૧	૧૧	૦ાા	૩	૨૧	૧ા	૧	૩૧	૧ાાા	૩	૪૧	૨ાા	૧
૨		૨	૧૨	૦ાાા		૨૨	૧ા	૨	૩૨	૨)		૪૨	૨ાા	૨
૩		૩	૧૩	૦ાાા	૧	૨૩	૧ા	૩	૩૩	૨)	૧	૪૩	૨ાા	૩
૪	૦ા		૧૪	૦ાાા	૨	૨૪	૧ાા		૩૪	૨)	૨	૪૪	૨ાાા	
૫	૦ા	૧	૧૫	૦ાાા	૩	૨૫	૧ાા	૧	૩૫	૨)	૩	૪૫	૨ાાા	૧
૬	૦ા	૨	૧૬	૧)		૨૬	૧ાા	૨	૩૬	૨ા		૪૬	૨ાાા	૨
૭	૦ા	૩	૧૭	૧)	૧	૨૭	૧ાા	૩	૩૭	૨ા	૧	૪૭	૨ાાા	૩
૮	૦ાા		૧૮	૧)	૨	૨૮	૧ાાા		૩૮	૨ા	૨	૪૮	૩)	
૯	૦ાા	૧	૧૯	૧)	૩	૨૯	૧ાાા	૧	૩૯	૨ા	૩	૪૯	૩)	૧
૧૦	૦ાા	૨	૨૦	૧ા		૩૦	૧ાાા	૨	૪૦	૨ાા		૫૦	૩)	૨

બદામનો આંક.

બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.	બ.	દો.	બ.
૫૧	૩)	૩	૬૧	૩ાાા	૧	૭૧	૪ા	૩	૮૧	૫)	૧	૯૧	૫ાા	૩
૫૨	૩ા		૬૨	૩ાાા	૨	૭૨	૪ાા		૮૨	૫)	૨	૯૨	૫ાાા	
૫૩	૩ા	૧	૬૩	૩ાાા	૩	૭૩	૪ાા	૧	૮૩	૫)	૩	૯૩	૫ાાા	૧
૫૪	૩ા	૨	૬૪	૪)		૭૪	૪ાા	૨	૮૪	૫ા		૯૪	૫ાાા	૨
૫૫	૩ા	૩	૬૫	૪)	૧	૭૫	૪ાા	૩	૮૫	૫ા	૧	૯૫	૫ાાા	૩
૫૬	૩ાા		૬૬	૪)	૨	૭૬	૪ાાા		૮૬	૫ા	૨	૯૬	૬)	
૫૭	૩ાા	૧	૬૭	૪)	૩	૭૭	૪ાાા	૧	૮૭	૫ા	૩	૯૭	૬)	૧
૫૮	૩ાા	૨	૬૮	૪ા		૭૮	૪ાાા	૨	૮૮	૫ાા		૯૮	૬)	૨
૫૯	૩ાા	૩	૬૯	૪ા	૧	૭૯	૪ાાા	૩	૮૯	૫ાા	૧	૯૯	૬)	૩
૬૦	૩ાાા		૭૦	૪ા	૨	૮૦	૫)		૯૦	૫ાા	૨	૧૦૦	૬ા	

બાર માસનાં નામ.

હિંદુના—કારતક, માગશર, પોષ, માહ, ફાગણ, ચૈત્ર, વૈશાખ, જેઠ, અષાડ, શ્રાવણ, ભાદરવો, આસો.

મુસલમાન—મહોરમ, સફર, રબીઉલઅવલ. રબીઉલઆખર, જમાદીઅવલ, જમાદીઆખર, રજબ, શાબાન, રમજાન, સવાલ. જીલેકાદ, જીલહેજ.

પાણુની	પાણુ		પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.
૧ ।	।		૧૧ ।	।।।	૨	૨ ।	।	૫	૩૧ ।	।।।	૭	૪૧ ।	।	૧૦
૨ ।	।।		૧૨ ।	)	૩	૨૨ ।	।।	૫	૩૨ ।	)	૮	૪૨ ।	।।	૧૦
૩ ।	।।।	વધ્યા	૧૩ ।	।	૩	૨૩ ।	।।।	૫	૩૩ ।	।	૮	૪૩ ।	।।।	૧૦
૪ ।	)	૧	૧૪ ।	।।	૩	૨૪ ।	)	૬	૩૪ ।	।।	૮	૪૪ ।	)	૧૧
૫ ।	।	૧	૧૫ ।	।।।	૩	૨૫ ।	।	૬	૩૫ ।	।।।	૮	૪૫ ।	।	૧૧
૬ ।	।।	૧	૧૬ ।	)	૪	૨૬ ।	।।	૬	૩૬ ।	)	૯	૪૬ ।	।।	૧૧
૭ ।	।।।	૧	૧૭ ।	।	૪	૨૭ ।	।।।	૬	૩૭ ।	।	૯	૪૭ ।	।।।	૧૧
૮ ।	)	૨	૧૮ ।	।।	૪	૨૮ ।	)	૭	૩૮ ।	।।	૯	૪૮ ।	)	૧૨
૯ ।	।	૨	૧૯ ।	।।।		૨૯ ।	।	૭	૩૯ ।	।।।	૯	૪૯ ।	।	૧૨
૧૦ ।	।।	૨	૨૦ ।	)	૫	૩૦ ।	।।	૭	૪૦ ।	)	૧૦	૫૦ ।	।।	૧૨

એક પાણુની એક પાણુ વધ્યા કંઈ નહિ.

પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.	પાણુની	પાણુ	વ.
૫૧ ।	।।।	૧૨	૬૧ ।	।	૧૫	૭૧ ।	।।।	૧૭	૮૧ ।	।	૨૦	૯૧ ।	।।।	૨૨
૫૨ ।	)	૧૩	૬૨ ।	।।	૧૫	૭૨ ।	)	૧૮	૮૨ ।	।।	૨૦	૯૨ ।	)	૨૩
૫૩ ।	।	૧૩	૬૩ ।	।।।	૧૫	૭૩ ।	।	૧૮	૮૩ ।	।।।	૨૦	૯૩ ।	।	૨૩
૫૪ ।	।।	૧૩	૬૪ ।	)	૧૬	૭૪ ।	।।	૧૮	૮૪ ।	)	૨૧	૯૪ ।	।।	૨૩
૫૫ ।	।।।	૧૩	૬૫ ।	।	૧૬	૭૫ ।	।।।	૧૮	૮૫ ।	।	૨૧	૯૫	।।।	૨૩
૫૬ ।	)	૧૪	૬૬ ।	।।	૧૬	૭૬ ।	)	૧૯	૮૬ ।	।।	૨૧	૯૬ ।	)	૨૪
૫૭ ।	।	૧૪	૬૭ ।	।।।	૧૬	૭૭ ।	।	૧૯	૮૭ ।	।।।	૨૧	૯૭ ।	।	૨૪
૫૮ ।	।।	૧૪	૬૮ ।	)	૧૭	૭૮ ।	।।	૧૯	૮૮ ।	)	૨૨	૯૮ ।	।।	૨૪
૫૯ ।	।।।	૧૪	૬૯ ।	।	૧૭	૭૯ ।	।।।	૧૯	૮૯ ।	।	૨૨	૯૯ ।	।।।	૨૪
૬૦ ।	)	૧૫	૭૦ ।	।।	૧૭	૮૦ ।	)	૨૦	૯૦ ।	।।	૨૨	૧૦૦ ।	)	૨૫

અંગ્રેજી બાર માસનાં નામ.

જાન્યુઆરી-૩૧; ફેબ્રુઆરી-૨૮, માર્ચ-૩૧, એપ્રીલ-૩૦, મે-૩૧, જુન-૩૦,
જુલાઇ-૩૧, અગષ્ટ-૩૧, સપ્ટેમ્બર-૩૦, અક્ટોમ્બર-૩૧, નવેમ્બર-૩૦, ડીસેમ્બર-૩૧.

સાત વારનાં નામ.

હિંદુના—રવિ, સોમ, મંગળ, બુધ, ગુરૂ, સુકર, શની.
મુસલમાનના—અઈતવાર, પીર, મંગળ, બુધ, જુમેરાત, જુમા, શનીવાર.
અંગ્રેજના—સન્ડે, મન્ડે, ટ્યુઝડે, વેડનેસડે, થરસડે, ફ્રાઇડે, સેટરડે.

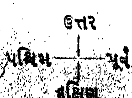
દોકડો	દોકડો	દોકડા	દોકડા	દોકડા	રૂ.	દોકડા	દો.	રૂ.	દો.	દો.	રૂ.	દો.
૧	૧	૧૧	૧૧	૨૧		૨૧	૩૧	૦।	૬	૪૧	૦।	૧૬
૨	૨	૧૨	૧૨	૨૨		૨૨	૩૨	૦।	૭	૪૨	૦।	૧૭
૩	૩	૧૩	૧૩	૨૩		૨૩	૩૩	૦।	૮	૪૩	૦।	૧૮
૪	૪	૧૪	૧૪	૨૪		૨૪	૩૪	૦।	૯	૪૪	૦।	૧૯
૫	૫	૧૫	૧૫	૨૫	૦।		૩૫	૦।	૧૦	૪૫	૦।	૨૦
૬	૬	૧૬	૧૬	૨૬	૦।	૧	૩૬	૦।	૧૧	૪૬	૦।	૨૧
૭	૭	૧૭	૧૭	૨૭	૦।	૨	૩૭	૦।	૧૨	૪૭	૦।	૨૨
૮	૮	૧૮	૧૮	૨૮	૦।	૩	૩૮	૦।	૧૩	૪૮	૦।	૨૩
૯	૯	૧૯	૧૯	૨૯	૦।	૪	૩૯	૦।	૧૪	૪૯	૦।	૨૪
૧૦	૧૦	૨૦	૨૦	૩૦	૦।	૫	૪૦	૦।	૧૫	૫૦	૦॥	

દોકડાનો આંક.

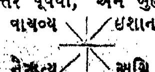
દો.	રૂ.	દો.	દો.	રૂ.	દો.	દો.	રૂ.	દો.	દો.	રૂ.	દો.	દો.	રૂ.	દો.
૫૧	૦॥	૧	૬૧	૦॥	૧૧	૭૧	૦॥	૨૧	૮૧	૦॥।	૬	૯૧	૦॥।	૧૬
૫૨	૦॥	૨	૬૨	૦॥	૧૨	૭૨	૦॥	૨૨	૮૨	૦॥।	૭	૯૨	૦॥।	૧૭
૫૩	૦॥	૩	૬૩	૦॥	૧૩	૭૩	૦॥	૨૩	૮૩	૦॥।	૮	૯૩	૦॥।	૧૮
૫૪	૦॥	૪	૬૪	૦॥	૧૪	૭૪	૦॥	૨૪	૮૪	૦॥।	૯	૯૪	૦॥।	૧૯
૫૫	૦॥	૫	૬૫	૦॥	૧૫	૭૫	૦॥।		૮૫	૦॥।	૧૦	૯૫	૦॥।	૨૦
૫૬	૦॥	૬	૬૬	૦॥	૧૬	૭૬	૦॥।	૧	૮૬	૦॥।	૧૧	૯૬	૦॥।	૨૧
૫૭	૦॥	૭	૬૭	૦॥	૧૭	૭૭	૦॥।	૨	૮૭	૦॥।	૧૨	૯૭	૦॥।	૨૨
૫૮	૦॥	૮	૬૮	૦॥	૧૮	૭૮	૦॥।	૩	૮૮	૦॥।	૧૩	૯૮	૦॥।	૨૩
૫૯	૦॥	૯	૬૯	૦॥	૧૯	૭૯	૦॥।	૪	૮૯	૦॥।	૧૪	૯૯	૦॥।	૨૪
૬૦	૦॥	૧૦	૭૦	૦॥	૨૦	૮૦	૦॥।	૫	૯૦	૦॥।	૧૫	૧૦૦	૧)	

દિશા ને ખૂણાઓ.

પૂર્વ સનમુખ મ્હોં કરો, પાછળ પશ્ચિમ વીર;
ડાબે કર ઉત્તર ભણો, જમણે દક્ષિણ તીર.



પૂર્વ અને દક્ષિણ થકી, અગ્નિ ખુણો જાણ;
દક્ષિણ પશ્ચિમથી બને, તે નૈઋત્ય પ્રમાણ.
પશ્ચિમ ઉત્તર દિશથી બને વાયવ્ય નિર્ધાર;
ઇશાન ઉત્તર પૂર્વથી, એમ ખુણા છે ચાર.



૧	૨	૨	૧૧	૨	૨૨	૨૧	૨	૪૨	૩૧	૨	૬૨	૪૧	૨	૮૨
૨	૨	૪	૧૨	૨	૨૪	૨૨	૨	૪૪	૩૨	૨	૬૪	૪૨	૨	૮૪
૩	૨	૬	૧૩	૨	૨૬	૨૩	૨	૪૬	૩૩	૨	૬૬	૪૩	૨	૮૬
૪	૨	૮	૧૪	૨	૨૮	૨૪	૨	૪૮	૩૪	૨	૬૮	૪૪	૨	૮૮
૫	૨	૧૦	૧૫	૨	૩૦	૨૫	૨	૫૦	૩૫	૨	૭૦	૪૫	૨	૯૦
૬	૨	૧૨	૧૬	૨	૩૨	૨૬	૨	૫૨	૩૬	૨	૭૨	૪૬	૨	૯૨
૭	૨	૧૪	૧૭	૨	૩૪	૨૭	૨	૫૪	૩૭	૨	૭૪	૪૭	૨	૯૪
૮	૨	૧૬	૧૮	૨	૩૬	૨૮	૨	૫૬	૩૮	૨	૭૬	૪૮	૨	૯૬
૯	૨	૧૮	૧૯	૨	૩૮	૨૯	૨	૫૮	૩૯	૨	૭૮	૪૯	૨	૯૮
૧૦	૨	૨૦	૨૦	૨	૪૦	૩૦	૨	૬૦	૪૦	૨	૮૦	૫૦	૨	૧૦૦

દુઆનો આંક.

૫૧	૨	૧૦૨	૬૧	૨	૧૨૨	૭૧	૨	૧૪૨	૮૧	૨	૧૬૨	૯૧	૨	૧૮૨
૫૨	૨	૧૦૪	૬૨	૨	૧૨૪	૭૨	૨	૧૪૪	૮૨	૨	૧૬૪	૯૨	૨	૧૮૪
૫૩	૨	૧૦૬	૬૩	૨	૧૨૬	૭૩	૨	૧૪૬	૮૩	૨	૧૬૬	૯૩	૨	૧૮૬
૫૪	૨	૧૦૮	૬૪	૨	૧૨૮	૭૪	૨	૧૪૮	૮૪	૨	૧૬૮	૯૪	૨	૧૮૮
૫૫	૨	૧૧૦	૬૫	૨	૧૩૦	૭૫	૨	૧૫૦	૮૫	૨	૧૭૦	૯૫	૨	૧૯૦
૫૬	૨	૧૧૨	૬૬	૨	૧૩૨	૭૬	૨	૧૫૨	૮૬	૨	૧૭૨	૯૬	૨	૧૯૨
૫૭	૨	૧૧૪	૬૭	૨	૧૩૪	૭૭	૨	૧૫૪	૮૭	૨	૧૭૪	૯૭	૨	૧૯૪
૫૮	૨	૧૧૬	૬૮	૨	૧૩૬	૭૮	૨	૧૫૬	૮૮	૨	૧૭૬	૯૮	૨	૧૯૬
૫૯	૨	૧૧૮	૬૯	૨	૧૩૮	૭૯	૨	૧૫૮	૮૯	૨	૧૭૮	૯૯	૨	૧૯૮
૬૦	૨	૧૨૦	૭૦	૨	૧૪૦	૮૦	૨	૧૬૦	૯૦	૨	૧૮૦	૧૦૦	૨	૨૦૦

૯૬
૪૮ × ૨ = ૯૬
૩૨ × ૩ = ૯૬
૨૪ × ૪ = ૯૬
૧૬ × ૬ = ૯૬
૧૨ × ૮ = ૯૬

૧૨૦
૬૦ × ૨ = ૧૨૦
૪૦ × ૩ = ૧૨૦
૩૦ × ૪ = ૧૨૦
૨૪ × ૫ = ૧૨૦
૨૦ × ૬ = ૧૨૦
૧૫ × ૮ = ૧૨૦

૧ ૧૦ ૧૦	૧૧ ૧૦ ૧૧૦	૨૧ ૧૦ ૨૧૦	૩૧ ૧૦ ૩૧૦	૪૧ ૧૦ ૪૧૦
૨ ૧૦ ૨૦	૧૨ ૧૦ ૧૨૦	૨૨ ૧૦ ૨૨૦	૩૨ ૧૦ ૩૨૦	૪૨ ૧૦ ૪૨૦
૩ ૧૦ ૩૦	૧૩ ૧૦ ૧૩૦	૨૩ ૧૦ ૨૩૦	૩૩ ૧૦ ૩૩૦	૪૩ ૧૦ ૪૩૦
૪ ૧૦ ૪૦	૧૪ ૧૦ ૧૪૦	૨૪ ૧૦ ૨૪૦	૩૪ ૧૦ ૩૪૦	૪૪ ૧૦ ૪૪૦
૫ ૧૦ ૫૦	૧૫ ૧૦ ૧૫૦	૨૫ ૧૦ ૨૫૦	૩૫ ૧૦ ૩૫૦	૪૫ ૧૦ ૪૫૦
૬ ૧૦ ૬૦	૧૬ ૧૦ ૧૬૦	૨૬ ૧૦ ૨૬૦	૩૬ ૧૦ ૩૬૦	૪૬ ૧૦ ૪૬૦
૭ ૧૦ ૭૦	૧૭ ૧૦ ૧૭૦	૨૭ ૧૦ ૨૭૦	૩૭ ૧૦ ૩૭૦	૪૭ ૧૦ ૪૭૦
૮ ૧૦ ૮૦	૧૮ ૧૦ ૧૮૦	૨૮ ૧૦ ૨૮૦	૩૮ ૧૦ ૩૮૦	૪૮ ૧૦ ૪૮૦
૯ ૧૦ ૯૦	૧૯ ૧૦ ૧૯૦	૨૯ ૧૦ ૨૯૦	૩૯ ૧૦ ૩૯૦	૪૯ ૧૦ ૪૯૦
૧૦ ૧૦ ૧૦૦	૨૦ ૧૦ ૨૦૦	૩૦ ૧૦ ૩૦૦	૪૦ ૧૦ ૪૦૦	૫૦ ૧૦ ૫૦૦

દશકાનો આંક.

૫૧ ૧૦ ૫૧૦	૬૧ ૧૦ ૬૧૦	૭૧ ૧૦ ૭૧૦	૮૧ ૧૦ ૮૧૦	૯૧ ૧૦ ૯૧૦
૫૨ ૧૦ ૫૨૦	૬૨ ૧૦ ૬૨૦	૭૨ ૧૦ ૭૨૦	૮૨ ૧૦ ૮૨૦	૯૨ ૧૦ ૯૨૦
૫૩ ૧૦ ૫૩૦	૬૩ ૧૦ ૬૩૦	૭૩ ૧૦ ૭૩૦	૮૩ ૧૦ ૮૩૦	૯૩ ૧૦ ૯૩૦
૫૪ ૧૦ ૫૪૦	૬૪ ૧૦ ૬૪૦	૭૪ ૧૦ ૭૪૦	૮૪ ૧૦ ૮૪૦	૯૪ ૧૦ ૯૪૦
૫૫ ૧૦ ૫૫૦	૬૫ ૧૦ ૬૫૦	૭૫ ૧૦ ૭૫૦	૮૫ ૧૦ ૮૫૦	૯૫ ૧૦ ૯૫૦
૫૬ ૧૦ ૫૬૦	૬૬ ૧૦ ૬૬૦	૭૬ ૧૦ ૭૬૦	૮૬ ૧૦ ૮૬૦	૯૬ ૧૦ ૯૬૦
૫૭ ૧૦ ૫૭૦	૬૭ ૧૦ ૬૭૦	૭૭ ૧૦ ૭૭૦	૮૭ ૧૦ ૮૭૦	૯૭ ૧૦ ૯૭૦
૫૮ ૧૦ ૫૮૦	૬૮ ૧૦ ૬૮૦	૭૮ ૧૦ ૭૮૦	૮૮ ૧૦ ૮૮૦	૯૮ ૧૦ ૯૮૦
૫૯ ૧૦ ૫૯૦	૬૯ ૧૦ ૬૯૦	૭૯ ૧૦ ૭૯૦	૮૯ ૧૦ ૮૯૦	૯૯ ૧૦ ૯૯૦
૬૦ ૧૦ ૬૦૦	૭૦ ૧૦ ૭૦૦	૮૦ ૧૦ ૮૦૦	૯૦ ૧૦ ૯૦૦	૧૦૦ ૧૦ ૧૦૦૦

અરાઢ સંખ્યાનાં નામ.

એકમ	૧	દશલાખ	૧૦૦૦૦૦૦	મહાપદ્મ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦
દશક	૧૦	કરોડ	૧૦૦૦૦૦૦૦	શંકુ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦
સો	૧૦૦	દશકરોડ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦	જલધી	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦
હજાર	૧૦૦૦	અબજ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦	અંત્ય	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦
દશહજાર	૧૦૦૦૦	ખર્વ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦	મધ્ય	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦
લાખ	૧૦૦૦૦૦	નિખર્વ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦	પરાર્ધ	૧૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦૦

આના	દો.	બ.	આના	દો.	બ.	રૂ. આના	દો.	બ.	રૂ. આના	દો.	બ.
૦)૦ા	૧ાા	૧	૦)=ાાા	૧૭	૩	૦ા ~ા	૩૨ાા	૧	૦ા ≡ાાા	૪૮ા	૩
૦)૦ાા	૩	૨	૦)≡	૧૮ાા		૦ા ~ાા	૩૪ા	૨	૦ાા	૫૦	
૦)૦ાાા	૪ાા	૩	૦)≡ા	૨૦ા	૧	૦ા ~ાાા	૩૫ાા	૩	૦ાા ૦ા	૫૧ાા	૧
૦)~	૬ા		૦)≡ાા	૨૧ાા	૨	૦ા =	૩૭ા		૦ાા ૦ાા	૫૩	૨
૦)~ા	૭ાા	૧	૦)≡ાાા	૨૩ા	૩	૦ા =ા	૩૯	૧	૦ાા ૦ાાા	૫૪ાા	૩
૦)~ાા	૯ા	૨	૦ા	૨૫		૦ા =ાા	૪૦ાા	૨	૦ાા ~	૫૬ા	
૦)~ાાા	૧૦ાા	૩	૦ા ૦ા	૨૬ા	૧	૦ા =ાાા	૪૨	૩	૦ાા ~ા	૫૭ાા	૧
૦)=	૧૨ાા		૦ા ૦ાા	૨૮	૨	૦ા ≡	૪૩ાા		૦ાા ~ાા	૫૯ા	૨
૦)=ા	૧૪	૧	૦ા ૦ાાા	૨૯ા	૩	૦ા ≡ા	૪૫ા	૧	૦ાા ~ાાા	૬૦ાા	૩
૦)=ાા	૧૫ાા	૨	૦ા ~	૩૧ા		૦ા ≡ાા	૪૬ાા	૨	૦ાા =	૬૨ા	

પા આનાનો દોઢ દોકડો-એક બદામ.

રૂ. આના	દો.	બ.	રૂ. આના	દો.	બ.	રૂ. આના	દો.	બ.
૦ાા =ા	૬૪	૧	૦ાાા ૦ાાા	૭૯ા	૩	૦ાાા ≡ા	૯૫ા	૧
૦ાા =ાા	૬૫ાા	૨	૦ાાા ~	૮૧ા		૦ાાા ≡ાા	૯૬ાા	૨
૦ાા =ાાા	૬૭	૩	૦ાાા ~ા	૮૨ાા	૧	૦ાાા ≡ાાા	૯૮ા	૩
૦ાા ≡	૬૮ાા		૦ાાા ~ાા	૮૪ા	૨	૧	૧૦૦	
૦ાા ≡ા	૭૦ા	૧	૦ાાા ~ાાા	૮૫ાા	૩	૧ા	૧૨૫	
૦ાા ≡ાા	૭૧ાા	૨	૦ાાા =	૮૭ા		૧ાા	૧૫૦	
૦ાા ≡ાાા	૭૩ા	૩	૦ાાા =ા	૮૯	૧	૧ાાા	૧૭૫	
૦ાાા	૭૫		૦ાાા =ાા	૯૦ાા	૨	૨	૨૦૦	
૦ાાા ૦ા	૭૬ાા	૧	૦ાાા =ાાા	૯૨	૩	૨ા	૨૨૫	
૦ાાા ૦ાા	૭૮	૨	૦ાાા ≡	૯૩ાા		૨ાા	૨૫૦	

પા સો	૨૫	પોણીબસો	૧૭૫	સાડીત્રણસો	૩૫૦	પોણો હજાર અથવા સાડી-સાતસો	૭૫૦
અડધો સો	૫૦	બસો	૨૦૦	પોણીચારસો	૩૭૫	એક હજાર અ-થવા દશસો	૧૦૦૦
પોણો સો	૭૫	સવાબસો	૨૨૫	ચારસો	૪૦૦	સવા હજાર	૧૨૫૦
પોણી સો	૯૯ાા	અઢીસો	૨૫૦	પા હજાર અ-થવા અઢીસો	૨૫૦	દોઢ હજાર	૧૫૦૦
એકસો	૧૦૦	પોણીત્રણસો	૨૭૫	અડધો હજાર અથવા પાંચસો	૫૦૦		
સવાસો	૧૨૫	ત્રણસો	૩૦૦				
દોઢસો	૧૫૦	સવાત્રણસો	૩૨૫				

૭ાા — ૦ા	૮૨ાા — ૨ાાા	૧૫૭ાા — ૫ા
૧૫ — ૦ાા	૯૦ — ૩	૧૬૫ — ૫ાા
૨૨ાા — ૦ાાા	૯૭ાા — ૩ા	૧૭૨ાા — ૫ાાા
૩૦ — ૧	૧૦૫ — ૩ાા	૧૮૦ — ૬
૩૭ાા — ૧ા	૧૧૨ાા — ૩ાાા	૧૮૭ાા — ૬ા
૪૫ — ૧ાા	૧૨૦ — ૪	૧૯૫ — ૬ાા
૫૨ાા — ૧ાાા	૧૨૭ાા — ૪ા	૨૦૨ાા — ૬ાાા
૬૦ — ૨	૧૩૫ — ૪ાા	૨૧૦ — ૭
૬૭ાા — ૨ા	૧૪૨ાા — ૪ાાા	૨૧૭ાા — ૭ા
૭૫ — ૨ાા	૧૫૦ — ૫	૨૨૫ — ૭ાા

સાડાસાતનો પા.

૨૩૨ાા — ૭ાાા	૧૦૦ — ૩ા	૧૦૦૦ — ૩૩ા
૨૪૦ — ૮	૨૦૦ — ૬ાા	૨૦૦૦ — ૬૬ાા
૨૪૭ાા — ૮ા	૩૦૦ — ૧૦	૩૦૦૦ — ૧૦૦
૨૫૫ — ૮ાા	૪૦૦ — ૧૩ા	૪૦૦૦ — ૧૩૩ા
૨૬૨ાા — ૮ાાા	૫૦૦ — ૧૬ાા	૫૦૦૦ — ૧૬૬ાા
૨૭૦ — ૯	૬૦૦ — ૨૦	૬૦૦૦ — ૨૦૦
૨૭૭ાા — ૯ા	૭૦૦ — ૨૩ા	૭૦૦૦ — ૨૩૩ા
૨૮૫ — ૯ાા	૮૦૦ — ૨૬ાા	૮૦૦૦ — ૨૬૬ાા
૨૯૨ાા — ૯ાાા	૯૦૦ — ૩૦	૯૦૦૦ — ૩૦૦
૩૦૦ — ૧૦	૧૦૦૦ — ૩૩ા	૧૦૦૦૦ — ૩૩૩ા

સરવાળો-કોઇ પણ એક કરતાં વધારે રકમો ભેગી મળીને જે રકમ થાય તેને સરવાળો કહે છે તેનું નિશાન + આ પ્રમાણે છે.

બાદબાકી-એક રકમમાંથી બીજી રકમ ઓછી કરવાથી જે રકમ રહે તેને બાદબાકી કહે છે તેનું નિશાન - આ પ્રમાણે છે.

ગુણાકાર-એકની એક રકમને કેટલીક વખત લઈ સરવાળો કરવાની ટુંકી રીતને ગુણાકાર કહે છે તેનું નિશાન × આ પ્રમાણે છે.

ભાગાકાર-એક આપેલી સંખ્યામાં બીજીઆપેલી સંખ્યા કેટલીવાર છે તે જાણવાની રીતને ભાગાકાર કહે છે તેનું નિશાન ÷ આ પ્રમાણે છે.

શેરની ધાત.

શેરના	અચ્છેરા	૨
શેરના	પાશેરા	૪
શેરના	નવટાંકા	૮
શેરના	અધોળા	૧૬
શેરના	રૂપિયાભાર	૪૦
પોણો શેરના	૩૦ રૂપિયાભાર	
અચ્છેરના	૨૦	„
પાશેરના	૧૦	„
નવટાંકના	૫	„
અધોળના	૨॥	„

૨॥ રૂ.ભાર	૧	અધોળ
૫ „	૧	નવટાંક
૧૦ „	૦।	શેર
૨૦ „	૦॥	શેર
૩૦ „	૦॥।	શેર
૪૦ „	૧	શેર
૫૦ „	૧।	શેર
૬૦ „	૧॥	શેર
૭૦ „	૧॥।	શેર
૮૦ „	૨	શેર
૯૦ „	૨।	શેર
૧૦૦ „	૨॥	શેર
૨૦૦ „	૫	શેર
૩૦૦ „	૭॥	શેર
૪૦૦ „	૧૦	શેર
૫૦૦ „	૧૨॥	શેર
૬૦૦ „	૧૫	શેર
૭૦૦ „	૧૭॥	શેર
૮૦૦ „	૨૦	શેર
૯૦૦ „	૨૨॥	શેર
૧૦૦૦ „	૨૫	શેર

મણની ધાત.

મણના	અધમણીયા	૨
મણના	દશેરા	૪
મણની	પાંચશેરી	૮
મણની	અઢીશેરી	૧૬
મણની	સવાશેરી	૩૨
મણના	શેર	૪૦
પોણો મણના	૩૦	શેર
અધમણના	૨૦	„
પા મણના	૧૦	„

૧૦	શેરે	૦।	મણ
૨૦	શેરે	૦॥	મણ
૩૦	શેરે	૦॥।	મણ
૪૦	શેરે	૧	મણ
૫૦	શેરે	૧।	મણ
૬૦	શેરે	૧॥	મણ
૭૦	શેરે	૧॥।	મણ
૮૦	શેરે	૨	મણ
૯૦	શેરે	૨।	મણ
૧૦૦	શેરે	૨॥	મણ
૨૦૦	શેરે	૫	મણ
૩૦૦	શેરે	૭॥	મણ
૪૦૦	શેરે	૧૦	મણ
૫૦૦	શેરે	૧૨॥	મણ
૬૦૦	શેરે	૧૫	મણ
૭૦૦	શેરે	૧૭॥	મણ
૮૦૦	શેરે	૨૦	મણ
૯૦૦	શેરે	૨૨॥	મણ
૧૦૦૦	શેરે	૨૫	મણ

ભાર દર્શક કોષ્ટક.

૪॥	ટાંક અથવા કંપની પૈસાભાર	૧	અધોળ
૨॥	રૂપિયાભાર	૧	અધોળ
૨	અધોળે	૧	નવટાંક
૨	નવટાંકે	૧	પાશેર
૪	પાશેરે	૧	શેર
૨	અચ્છેરે	૧	શેર
૮	નવટાંકે	૧	શેર
૧૬	અધોળે	૧	શેર
૪૦	રૂપિયાભાર	૧	શેર
૧૦	શેરનું	૧	તોલું
૪૦	શેરનો	૧	મણ
૫	મણનો	૧	કોથળો
૬॥	મણનો	૧	પલ્લો
૭	મણનો	૧	નાનો હારો
૧૨	મણની	૧	માણી
૧૬	મણની	૧	કળશી
૨૦	મણની	૧	ખાંડી
૨૪	મણનો	૧	ભાર
૩૦	મણની	૧	ગાલ્લી
૩૨	મણનું	૧	બેડીઉં
૫૦	મણનો	૧	મુંડો

ખાંડી ૧ ના	મણ	૨૦
પોણી ખાંડીના	મણ	૧૫
અડધી ખાંડીના	મણ	૧૦
પા ખાંડીના	૫	મણ

૫ મણની	૦।	ખાંડી
૧૦ મણની	૦॥	ખાંડી
૧૫ મણની	૦॥।	ખાંડી
૨૦ મણની	૧	ખાંડી
૨૫ મણની	૧।	ખાંડી
૩૦ મણની	૧॥	ખાંડી
૩૫ મણની	૧॥।	ખાંડી
૪૦ મણની	૨	ખાંડી

નાણાંની ધાત.

૧॥ પાઇનો	અધેલો
૩ પાઇનો	પૈસો
૨ પૈસાનો	ઢબુ
૪ પૈસાનો	આનો
૨ આનાની	બેઆની
૪ આનાની	પાવલી
૮ આનાનો	અડધો
૧૬ આનાનો	રૂપિયો
૨ અડધાનો	૧ રૂપિયો
૪ પાવલીનો	૧ ,,
૮ બેઆનીનો	૧ ,,
૧૬ આનીનો	૧ ,,
૩૨ ઢબુનો	૧ ,,
૬૪ પૈસાનો	૧ ,,
૧૯૨ પાઇનો	૧ ,,

૧૬ વીશવાસી	૧ બદામ
૧૬ બદામે	૧ દોકડો
૬। દોકડે	૧ આનો
૧૦૦ દોકડે	૧ રૂપિયો
૩ પાઇ	०। આનો અથવા ૧ પૈસો
૬ પાઇ	०॥ આનો અથવા ૨ પૈસા
૯ પાઇ	०॥। આનો અથવા ૩ પૈસા
૧૨ પાઇ	૧ આનો અથવા ૪ પૈસા
૧૬ આનાનો	૧ રૂપિયો
૧૫ રૂપિયા	૧ મહોર.

તોલાની ધાત.

તોલાના ગદીઆણા	૨
ગદીઆણાના વાલ	૧૬
વાલની રતી	૩
રતીના ચોખાભાર	૬
રતીના મગભાર	૪
તોલા એકના માસા	૧૨

લંબાઇની ધાત.

૧૨ ઇંચનો એક ફુટ

૩ ફુટ અથવા ૩૬ ઇંચનો એક વાર

એક ગજના તસુ	૨૪
ગજ એકના ફુટ	૨
હાથના તસુ	૨૦

૮ આડાજવ	૧ આંગળ
૪ આંગળ	૧ મુઠી
૩ મુઠી	૧ વેંત
૨ વેંત	૧ હાથ
૪ હાથ	૧ દંડ
૨૦૦૦ દંડ	૧ ગાઉ
૪ ગાઉ	૧ જોજન

વીઘાં ૧ ના વશા	૨૦
વશા ૧ ની વીશવાસી	૨૦

ગણતરી.

૧૨ નંગનું	૧ ડઝન
૧૨ ડઝનનો	૧ ગ્રોસ
૨૦ નંગ	૧ કોડી
૨૪ કાગળ	૧ ધા
૨૦ ધા	૧ રીમ
૧૦૦ નંગ	૧ સેંકડો

કાળદર્શક.

૬૦ વિપળ	૧ પળ
૬૦ પળ	૧ ઘડી
૭॥ ઘડી	૧ પહોર
૮ પહોર	૧ દિવસ
૭ દિવસ	૧ અઠવાડીઉં
૧૫ દિવસ	૧ પખવાડીઉં
૨ પખવાડીયા	૧ માસ
૧૨ માસ	૧ વર્ષ

આ ગણતરી ચંદ્ર વર્ષની છે.

૬૦ સેકન્ડ	૧ મિનિટ
૬૦ મિનિટ	૧ કલાક
૨૪ કલાક	૧ દિવસ
૩૬૫ દિવસ	૧ વર્ષ

આ ગણતરી સૌર્ય વર્ષની છે.

અંગ્રેજ લોકોના નાણાની ધાત.

૪ ફાર્ધિંગ	૧ પેન્સ
૧૨ પેન્સ	૧ શિલિંગ
૨૦ શિલિંગ	૧ પૌંડ
૨૧ શિલિંગ	૧ ગિનિ
૫ શિલિંગ	૧ ક્રૌન

પ્રથમ ૧૦ રૂપિયાનો પૌંડ ગણાતો હતો. હાલમાં પૌંડની કીંમત ૧૫ રૂપિયા છે.

અરસપરસ સંબંધ.

એક પૌંડ	૧૫ રૂપિયા
એક શિલિંગ	૧૨ આના
એક પેન્સ	૧ આનો
એક ફાર્ધિંગ	૧ પૈસો

આનાની ધાત.

રૂપિયા એકના આના			૧૬
પોણા રૂપિયાના	,,		૧૨
અડધા	,,	,,	૮
પા	,,	,,	૪

૪ આને	०। રૂપિયો
૮ આને	અડધો રૂપિયો
૧૨ આને	०॥। રૂપિયો
૧૬ આને	૧ ,,
૨૦ આને	૧। ,,
૨૪ આને	૧॥ ,,
૨૮ આને	૧॥। ,,
૩૨ આને	૨) ,,
૩૬ આને	૨। ,,
૪૦ આને	૨॥ ,,
૪૪ આને	૨॥। ,,
૪૮ આને	૩) ,,
૫૨ આને	૩। ,,
૫૬ આને	૩॥ ,,
૬૦ આને	૩॥। ,,
૬૪ આને	૪) ,,
૬૮ આને	૪। ,,
૭૨ આને	૪॥ ,,

૭૬ આને ૪॥। રૂપીયા	૪૦૦ આને ૨૫ રૂપીયા	**અરસપરસ સંબંધ.**
૮૦ આને ૫) ,,	૫૦૦ આને ૩૧। ,,	૨૪૫ એકર=૨૮૮ વીઘા
૮૪ આને ૫। ,,	૬૦૦ આને ૩૭॥ ,,	૩૬ રતલ=૦૫ શેર
૮૮ આને ૫॥ ,,	૭૦૦ આને ૪૩॥। ,,	૧ માઇલ=ફુટ ૫૨૮૦
૯૨ આને ૫॥। ,,	૮૦૦ આને ૫૦ ,,	એક રૂપિયાભારની એક આની
૯૬ આને ૬) ,,	૯૦૦ આને ૫૬। ,,	વજનમાં નંગ ૩ થાય છે.
૧૦૦ આને ૬। ,,	૧૦૦૦ આને ૬૨॥ ,,	૧ કલાકની ૨॥ ઘડી
૨૦૦ આને ૧૨॥ ,,	અધોળની ધાત ઉપર પ્રમાણે	૧ મિનટની ૨॥ પળ
૩૦૦ આને ૧૮॥। ,,	છે. નામ ફેરફાર કરી બોલાવવી.	૧ સેકન્ડની ૨॥ વિપળ

ફાર્ધિંગ, અર્ધી પેની અને પેની એ તાંબા નાણું છે.

૩ પેન્સ, ૪ પેન્સ, ૬ પેન્સ, શિલિંગ, બે શિલિંગ (ફ્લોરીન) અર્ધો ક્રૌન, ક્રૌન એ રૂપા નાણું છે.

અર્ધો પૌંડ, પૌંડ, અર્ધી ગિની, ગિની એ સોનાનું નાણું છે.

આપણા દેશમાં હાલમાં ૧૫ રૂપિયાનો એક સોનાનો સિક્કો ચલાવવા માંડયો છે તેને સોવ્હરીન કહે છે. તે સિવાય સોનાનું નાણું આપણે ત્યાં નથી.

મુંબઈમાં ચાલતું માપ.

૨ ટીપરી	૧ શેર
૪ શેર	૧ પાયલી
૧૫ પાયલી	૧ મણ (ફરો)
૨૫ મણ	૧ મુડો

હીરા તથા મોતીનું તોલ.

૧૬ આના અથવા	
૧૩॥ ચવની	૧ રતી
૨૪ રતીનો	૧ ટાંક

કોષ્ટકોનો સમાવેશ ચાર જાતમાં થાય છે.

૧ અર્થદર્શક—એટલે નાણું બતાવનારાં કોષ્ટકો. જેવાં કે રૂપિયા, આના, દોકડા, પૌંડ, ગિની વગેરે.

૨ ભારદર્શક—એટલે વજન બતાવનારાં કોષ્ટકો. જેવાં કે, અધોળ, નવટાંક, પાશેર, અચ્છેર, શેર, બશેર, પાંચ શેર, મણ, ખાંડી, ભાર, બેડીઉં વગેરે.

૩ મહત્વદર્શક—એટલે લંબાઇ પહોળાઇ બતાવનારા કોષ્ટકો, જેવા કે ઈંચના, ફુટના, વારના વગેરે.

૪ કાળદર્શક—એટલે વખત બતાવનારા કોષ્ટકો; જેવા કે, ઘડી, પળ, કલાક, દિવસ, અઠવાડીઉં, માસ, વરસ વગેરે.

ગણિત વિષય.

સરવાળા.

દા૦ ૧. ૪+૫+૮. — ૯+૧૨+૨૧. — ૩૫+૪૭+૮૯.

દા૦ ૨. ૧૨૫+૨૦૪+૧૦૭ — ૨૯૫+૩૨૮+૪૨૧+૫૧૯.

દા૦ ૩.

પોણોસો	૭૫	એકસોબાર દશક	૧૧૨૦
એકસો પંદર	૧૧૫	પોણાત્રણ હજાર	૨૭૫૦
બસો તેવીશ	૨૨૩	અઠાવીશસો ને પીસતાલીશ	૨૮૪૫
પોણીત્રણસો	૨૭૫	પોણી નવસો	૮૭૫
અઢીસો	૨૫૦	એકહજાર ને છ	૧૦૦૬
નવાણું દશક	૯૯૦	નવાણું સો	૯૯૦૦
નવાણું	૯૯	નવાણું હજાર	૯૯૦૦૦
	૨૦૨૭		૧૧૪૪૯૬

બાદબાકી.

દા૦ ૧. ૧૪−૬. ૨૩−૯. ૩૫−૧૨. ૪૪−૧૫.

દા૦ ૨. ૧૫૬−૮૯. ૨૩૭−૧૫૮. ૩૫૧−૧૨૦.

દા૦ ૩.

પોણીબસો તેમાંથી બાદ સવાસો.	એકસોચોવીશ દશક તેમાંથી બાદ ૯૯ દશક ને ૯.	પોણાસાત હજાર તેમાંથી બાદ તેત્રીશસો ને તેત્રીશ.
૧૭૫	૧૨૪૦	૬૭૫૦
૧૨૫	૯૯૯	૩૩૩૩
૫૦	૨૪૧	૩૪૧૭

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll
એ બી સી ડી ઈ એફ જી એચ આઇ જે કે એલ

Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt Uu
એમ એન ઓ પી ક્યુ આર એસ ટી યુ

Vv Ww Xx Yy Zz.
વી ડબલ્યુ એક્સ વાય ઝેડ.

ગુણાકાર.

દાખલો ૧. ૭×૫. ૨૪×૮. ૨૩×૯. ૩૭×૧૦.

દાખલો ૨. ૭૫×૮. ૧૨૪×૯. ૨૩૫×૧૫. ૩૨૪×૨૫.

દાખલો ૩. સવાસો × પોણોસો | એકસોચોવીશ દશક× ત્રણ દશક ને નવ. | પોણાબે હજાર× સવાસો.

૧૨૫	૧૨૪૦	૧૭૫૦ ગુણ્ય.
×૭૫	×૩૯	×૧૨૫ ગુણક.
૬૨૫	૧૧૧૬૦	૮૭૫૦
૮૭૫×	૩૭૨૦×	૩૫૦૦×
		૧૭૫૦×
૯૩૭૫	૪૮૩૬૦	૨૧૮૭૫૦ ગુણાકાર.

ગુણાકારમાં જે રકમને ગુણવાના છે તે રકમને ગુણ્ય કહે છે, જે રકમવતી ગુણવાના છે તેને ગુણક કહે છે, તેનો જવાબ આવે તે ગુણાકાર કહેવાય છે. છેલ્લા હિસાબમાં બતાવ્યા પ્રમાણે.

ભાગાકાર.

દાખલો ૧. ૪૮÷૬. ૬૪÷૮. ૭૫÷૫. ૮૧÷૯.

દાખલો ૨. ૧૪૦÷૫. ૨૪૭÷૭. ૩૧૫÷૯. ૩૨૦÷૨૦.

દાખલો ૩. પોણીછસો÷પાસો. | સવા ત્રણ હજાર ÷ છ દશક ને ચાર. | પોણાદશ હજાર ÷ તેર દશક ને એક.

ભાજક. ભાજ્ય. ભાગાકાર.

૨૫) ૬૭૫ (૨૭	૬૪) ૩૨૫૦ (૫૦	૧૩૧) ૯૭૫૦ (૭૪
૫૦	૩૨૦	૯૧૭
૧૭૫	૫૦	૫૮૦
૧૭૫		૫૨૪
૦૦૦		૫૬ શેષ.

ભાગાકારમાં જે રકમને ભાગવાના છે તેને ભાજ્ય કહે છે. જે રકમ વતી ભાગવાના છે તેને ભાજક કહે છે ને જે જવાબ આપે છે તે ભાગાકાર કહેવાય છે. ને જે બાકી રહે છે તેને શેષ કહે છે. છેલ્લા હિસાબમાં બતાવ્યા પ્રમાણે.

• ···· ·· ફુટ

કીંગ પ્રાયમરના મીનીંગ.	૦—૪
મેકમીલન ન્યુ ઈંગ્લીશ પ્રાયમર ભાગ ૨ ના મીનીંગ.	૦—૬—૦
,, ફર્સ્ટ રીડર ,,	૦—૮—૦
,, સેકન્ડ રીડર ,,	૦—૧૦—૦
,, થર્ડ રીડર ,,	૦—૧૨—૦
,, ફોર્થ રીડર ,,	૦—૧૨—૦
પાઠમાળા ભાગ ૧ ની ગાઈડ	૦—૪—૦
,, ભાગ ૨ ગાઈડ	૦—૬—૦
,, ભાગ ૩ ગાઈડ છપાય છે	
બ્લેન્ક ડ્રોઈંગ બુક નં. ૧	૦—૧—૦
,, નં. ૩	૦—૪—૦
,, નં. ૪	૦—૮—૦
એકસરસાઈઝ બુક.	૦—૧—૦
,,	૦—૨—૦
,,	૦—૪—૦
એકઝામીનેશન બુક.	૦—૦—૬

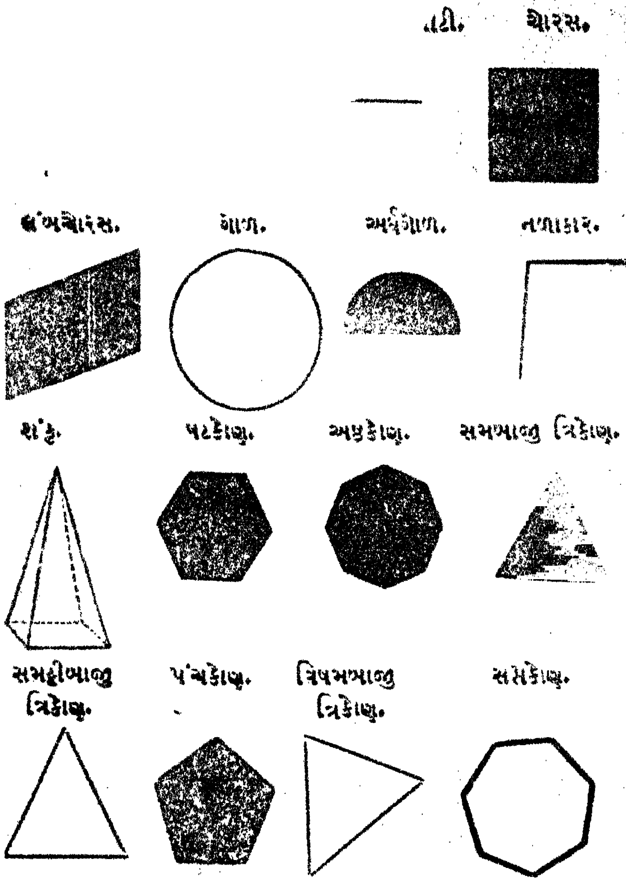
· · · · · ·
સહીત. ધોરણવાર ડ્રોઈંગ બુ···

ધો. ૧ લું ને બાળવર્ગ	૦—૧—૦
ધો. ૨ જું.	૦—૧—૦
ધો. ૩ જું.	૦—૧—૦
ધો. ૪ થું.	૦—૧—૦
ધો. ૫ મું.	૦—૧—૦
ધો. ૬ ઠું.	૦—૧—૬
ધો. ૭ મું.	૦—૨—૦
ખંભાત સંસ્થાનની ભૂગોળ વિધા.	૦—૪—૦
ગુજરાત પ્રાંતની ભૂગોળ	૦—૨—૦
મુંબઈ ઈલાકાની ભૂ.	૦—૩—૦
મનહરમાળા.	૧—૦—૦

ઉપર શિવાય સ્કુલમાં ચાલતી ગુજરાતી અંગ્રેજી ચોપડીઓ નકશાઓ ડ્રોઈંગો, એકસરસાઈઝો, પેન્સીલ, હોલ્ડર, રબડ, સ્ટીલ, ડ્રોઈંગનો સામાન વગેરે અમારે ત્યાં કીફાયતથી મળે છે.

કવિ. રેવાશંકર જયશંકરના પ્રસિદ્ધ અને અપ્રસિદ્ધ તમામ પુસ્તકો છપાવવાનો હક્ક અમોએ રાખ્યો છે. જેથી તેમના રચેલા લગભગ પચીશેક પુસ્તકો છે તે ક્રમે ક્રમે છપાવવામાં આવશે. સામટા રાખનારને ફાયદાથી આપીશું.

દામોદર હિરાલાલ બુકસેલર,
ખંભાત.



દામોદર હિરાલાલ શાહ, બુકસેલર.

રીચીરોડ } ત્રણ દરવાજા
અમદાવાદ. | ખંભાત.